



FOLHA:	3837
N.º PROC:	061101/2023



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
Avenida Getúlio Vargas, 135 - Centro. CEP 65665-000
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33

unicef

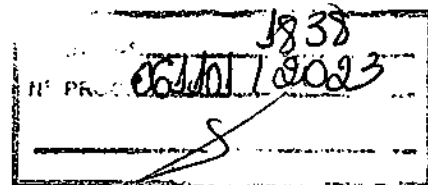
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 061101/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº020/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA:12/12/2023
ABERTURA: 10:00 HORAS

Objeto: Contratação de Empresas para a prestação de Pavimentação de ruas nos povoados Buriti Largo e Malhada da Areia zona rural no município de São Joao dos Patos/MA

PROPOSTA:

HIDROOF POÇOS ARTESIANOS

CNPJ: 03.922.738/0001-02



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 135 - CENTRO. CEP 65665-000.
SÃO JOÃO DOS PATOS-MA.
TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no Edital da TOMADA DE PREÇOS n.º 020/2023, apresentamos os documentos da habilitação da empresa abaixo identificada:

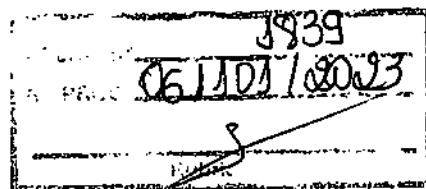
Empresa **HIDROOF POÇOS ARTESIANOS**, devidamente inscrita no CNPJ sob o n.º 03.922.738/0001-02, sediada na Avenida Aririzal n.º 39, Centro Comercial Pátio Aririzal, sala 16, São Luís, Estado do Maranhão, CEP: 65066-265, representada, neste ato, por seu representante legal, o Sr. **Kadson Eduardo Bezerra Viana Kos**, brasileiro, portador do documento de identidade n.º 140525820006, expedido por SSP/MA, inscrito no CPF sob o n.º 033.830.153-43 encaminha os documentos abaixo discriminados no Edital.

PROPOSTA

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

HIDROOF

POÇOS ARTESIANOS



CARTA PROPOSTA

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA
AVENIDA GETÚLIO VARGAS, 135 - CENTRO. CEP 65665-000.
SÃO JOÃO DOS PATOS-MA.
TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2023**

A Empresa **HIDROOF POÇOS ARTESIANOS**, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº **03.922.738/0001-02**, sediada na Avenida Aririzal nº 39, Centro Comercial Pátio Aririzal, sala 16, São Luís, Estado do Maranhão, CEP: 65066-265, representada, neste ato, por seu representante legal, o Sr. **Kadson Eduardo Bezerra Viana Kos**, brasileiro, portador do documento de identidade nº 140525820006, expedido por SSP/MA, inscrito no CPF sob o nº 033.830.153-43, 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 de ruas nos povoados Buriti Largo e Malhada da Areia zona rural no município de São João dos Patos/MA, conforme descritos abaixo:

A) Preço Global: **R\$ 846.934,79 (Oitocentos e quarenta e seis mil, novecentos e trinta e quatro reais e setenta e nove centavos)**

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

C) Prazo total de execução: **04 meses (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 NORDESTE

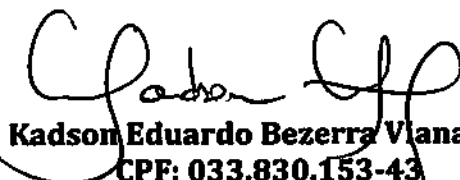
TITULAR: HIDROOF POÇOS ARTESIANOS;

AGÊNCIA: 127;

CONTA CORRENTE: 009487-3;

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

São Luis, 10 de dezembro de 2023



Kadson Eduardo Bezerra Viana Kos

CPF: 033.830.153-43

RG: 14052582000-6

Avenida Aririzal, nº 39 - Sala 16 Patio Aririzal
Bairro Turu - São Luís - MA, CEP: 65.066-265

✉ contato@hidroof.com.br

HIDROOF POÇOS ARTESIANOS LTDA
CNPJ: 03.922.738/0001-02



Obra
Cópia de: Contratação de empresa para a prestação de serviços de
Pavimentação de ruas nos povoados Buriti Largo e Malhada da Areia zona
rural no município de São João dos Patos/MA..

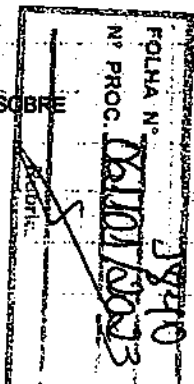
Bancos
SINAPI - 10/2021 -
Maranhão

B.D.I.
26,05%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 78,19%
Mensalista: 42,08%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS					3.486,33	0,41 %
1.1	CPU-1 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M²	9	307,32	387,37	3.486,33	0,41 %
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					4.817,00	0,57 %
2.1	CPU-2 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4	955,38	1.204,25	4.817,00	0,57 %
3		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM					508.940,00	60,09 %
3.1	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	6000	50,09	63,13	378.780,00	44,72 %
3.2	94277 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	2000	25,48	33,37	66.740,00	7,88 %
3.3	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	2000	25,16	31,71	63.420,00	7,49 %
4		ACESSIBILIDADE EM PASSEIO					328.162,35	38,75 %
4.1	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	2673,12	85,52	107,79	288.135,60	34,02 %
4.2	CPU-3 Próprio	EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO	M²	146,88	95,23	120,03	17.630,00	2,08 %
4.3	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	122,4	145,17	182,98	22.396,75	2,64 %
5		SINALIZAÇÃO VIARIA					1.529,11	0,18 %
5.1	PLAVA Próprio TIPO 1 SJP	PLACA DE SINALIZAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO DE RUA TIPO 1	UND	2	66,37	108,86	217,72	0,03 %
5.2	CPU-5 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO DE RUA TIPO 2	UND	3	169,69	213,69	641,67	0,08 %
5.3	CPU-6 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ADVERTENCIA "PARE"	UND	3	177,11	223,24	669,72	0,08 %




Rua Arizal, Sala 16 - Turu - São Luís / MA
(98) 981587312 / CONTATO@HIDROOF.COM.BR

HIDROOF POÇOS ARTESIANOS LTDA
CNPJ: 03.922.738/0001-02

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS N° 020//2023
Abertura da Licitação 12/12/2023 10:00
Número do Processo Licitatório 061101//2023

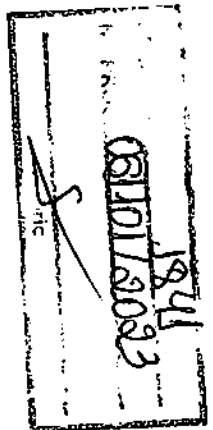
Total som BDI	671.981,94
Total do BDI	174.982,85
Total Geral	846.934,79


YOUSSEF PEREIRA BAQUIL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 1115838270MA


KADSON EDMAR DO BEZERRA VIANA KDS
Representante Legal



Rua Arizal, Sala 16 - Turu - São Luís / MA
(98) 981587312 / CONTATO@HIDROOF.COM.BR



HIDROOF POÇOS ARTESIANOS LTDA
CNPJ: 03.922.738/0001-02



Obra
Cópia de: Contratação de empresa para a prestação de serviços de Pavimentação de ruas nos povoados Buriti Largo e Malhada da Areia zona rural no município de São João dos Patos/MA..

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Maranhão

B.D.I.
26,05%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 76,19%
Mensalista: 42,08%

Planilha Orçamentária Analítica

								3.486,33	
1	SERVIÇOS INICIAIS							Total	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-1 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	307,32	307,32		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00		
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	4,55	9,10		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,5000000	9,11	40,99		
Insumo	00020247 SINAPI	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3170000	22,81	7,23		
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	3,99	MO com LS =>	9,10
				Valor do BDI =>	80,05			Valor com BDI =>	387,37
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	3.486,33

								4.817,00	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							Total	
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-2 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	955,38	955,38		
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	18,0000000	40,90	736,20		
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	23,7984000	9,21	219,18		
				MO sem LS =>	536,16	LS =>	419,22	MO com LS =>	955,38
				Valor do BDI =>	248,87			Valor com BDI =>	1.204,25
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	4.817,00

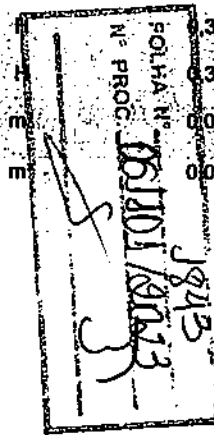
Rua Arinzal, Sala 16 - Turu - São Luís / MA
(98) 981587312 / CONTATO@HIDROOF.COM.BR

MA Nº 051101/2023
2023/05/10
19/9

HIDROOF POÇOS ARTESIANOS LTDA
CNPJ: 03.922.738/0001-02

3		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM				508.940,00			
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	50,09	50,09		
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	114,13	0,35		
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	35,01	4,58		
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	9,72	3,90		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	7,73	3,10		
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	400,78	8,17		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	75,00	8,55		
Insumo	00004385 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	649,83	21,44		
				MO sem LS =>	3,13	LS =>	2,45	MO com LS =>	5,58
				Valor do BDI =>	13,04			Valor com BDI =>	63,13
						Quant. =>	6.000,0000000	Preço Total =>	378.780,00

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94277 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	26,48	26,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,3320000	9,79	3,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,3320000	7,73	2,56
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	436,33	0,43
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	52,50	0,36



HIDROOF POÇOS ARTESIANOS LTDA
CNPJ: 03.922.738/0001-02

Insumo	00041681 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,2560000	15,83	19,88	
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,73
			Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>	33,37
				Quant. =>	2,000,0000000	Preço Total =>	66,740,80	

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS	M	1,0000000	25,16	25,16	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4540000	9,79	4,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4540000	7,73	3,50	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	52,50	0,52	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,19	0,63	
Insumo	00008189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0830000	24,75	2,05	
Insumo	00034482 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0370000	379,00	14,02	
			MO sem LS =>	2,84	LS =>	2,22	MO com LS =>	5,06
			Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	31,71
				Quant. =>	2,000,0000000	Preço Total =>	63,420,00	

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ACESSIBILIDADE EM PASSEIO					328.162,36
4.1	94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	85,52	85,52
Composição	88282 SINAPI	CARINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	9,57	1,29
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1163000	9,79	1,15
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	7,73	1,98
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,74	1,96
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,19	1,43
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	44,68	50,14

Rua Arrizal, Sala 16 - Turu - São Luis / MA
(98) 981587312 / CONTATO@HIDROOF.COM.BR

FOLHA N.º 01
N.º PROC. 0101/2016

Y

HIDROOF POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 03.922.738/0001-02

Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0728000	379,00	27,59	
			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,81
			Valor do BDI =>	22,27			Valor com BDI =>	107,79
			Quant =>		2.673,1200000	Preço Total =>		288.135,60

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-3 Próprio	EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	95,23	95,23	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	9,57	1,72	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	9,79	2,74	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	7,73	3,55	
Composição Auxiliar	94954 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF-05/2021	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1000000	324,80	32,48	
Insumo	00003777 SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1300000	1,74	1,96	
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	8,47	2,11	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,19	0,63	
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1200000	44,68	50,04	
			MO sem LS =>	4,06	LS =>	3,17	MO com LS =>	7,23
			Valor do BDI =>	24,80			Valor com BDI =>	120,03
			Quant =>		146,8800000	Preço Total =>		17.630,00

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF-05/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	145,17	145,17	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4370000	9,79	4,27	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2180000	7,73	1,68	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,85	0,15	
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	0,2150000	2,39	2,90	
Insumo	00038186 SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,2500000	544,70	136,17	
			MO sem LS =>	2,17	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,86

Rua Arizal, Sala 16 - Turu - São Luís / MA
(98) 981587312 / CONTATO@HIDROOF.COM.BR

FOLHA Nº 02
Nº PROC. 000013000
18/05

HIDROOF POÇOS ARTESIANOS LTDA
CNPJ: 03.922.738/0001-02

Valor do BDI => 37,81

Quant =>

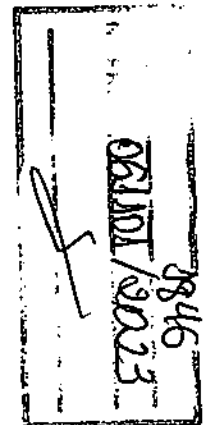
Valor com BDI => 122,4000000
Preço Total =>

182,98
22.396,75

5		SINALIZAÇÃO VIARIA					1.529,11	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PLAVA TIPO Próprio 1 SJP	PLACA DE SINALIZAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO DE RUA TIPO 1	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UND	1,0000000	86,37	86,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3980000	7,73	3,07	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80	
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	82,50	82,50	
			MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,83
			Valor do BDI =>	22,49			Valor com BDI =>	108,86
				Quant =>	2,0000000		Preço Total =>	217,72

5.2		SINALIZAÇÃO VIARIA						
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CFU-5 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO DE RUA TIPO 2	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UND	1,0000000	169,89	169,89	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4010000	7,73	3,09	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,0000000	0,20	1,60	
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	2,0000000	82,50	165,00	
			MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,85
			Valor do BDI =>	44,20			Valor com BDI =>	213,89
				Quant =>	3,0000000		Preço Total =>	641,67

Rua Arinzal, Sala 16 - Turu - São Luís / MA
(98) 981587312 / CONTATO@HIDROOF.COM.BR

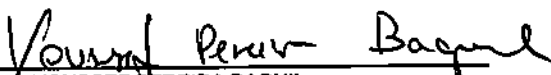


HIDROOF POÇOS ARTESIANOS LTDA
CNPJ: 03.922.738/0001-02

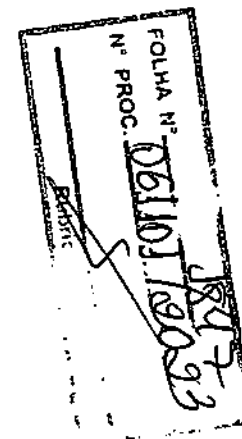
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU-6 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ADVERTENCIA "PARE"	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UND	1,0000000	177,11	177,11		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3960000	7,73	3,06		
Auxiliar Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80		
Insumo	00034723 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	0,3000000	577,50	173,25		
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	46,13			Valor com BDI =>	223,24
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	669,72

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 020//2023
Abertura da Licitação 12/12/2023 10:00
Número do Processo Licitatório 061101//2023

Total sem BDI 671.981,94
Total do BDI 174.952,85
Total Geral 846.934,79


YOUSSEF PEREIRA BAQUIL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1115838270MA


KELSON EDUARDO BEZERRA VIANA KDS
Representante Legal



HIDROOF POÇOS ARTESIANOS LTDA
CNPJ: 03.922.738/0001-02



Obra
Cópia de: Contratação de empresa para a prestação de serviços de Pavimentação de ruas nos povoados Buriti Largo e Malhada da Areia zona rural no município de São João dos Patos/MA..

Bancos
SINAPI - 10/2021 - Maranhão

B.D.I.
26,05%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 78,19%
Mensalista: 42,08%

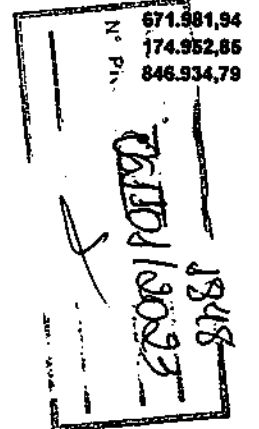
Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6.000,0	63,13	378.780,00	44,72	44,72
94993 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	2.673,12	107,79	288.135,60	34,02	78,74
94277 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	2.000,0	33,37	66.740,00	7,88	86,62
94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	2.000,0	31,71	63.420,00	7,49	94,11
101094 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	PISO - PISOS	M	122,4	182,98	22.396,75	2,64	96,76
CPU-3 Próprio	EXECUÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	146,88	120,03	17.630,00	2,08	98,84
CPU-2 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	4,0	1.204,25	4.817,00	0,57	99,41
CPU-1 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	9,0	387,37	3.486,33	0,41	99,82
CPU-6 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO - ADVERTENCIA "PARE"	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UND	3,0	223,24	669,72	0,08	99,90
CPU-5 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO DE RUA TIPO 2	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UND	3,0	213,89	641,67	0,08	99,97
PLAVA Próprio TIPO 1 SJP	PLACA DE SINALIZAÇÃO - IDENTIFICAÇÃO DE RUA TIPO 1	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UND	2,0	108,86	217,72	0,03	100,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023
Abertura da Licitação 12/12/2023 10:00
Número do Processo Licitatório 061101/2023

YOUSSEF PEREIRA BAQUIL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1115838270MA

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

KADSON EDUARDO BEZERRA VIANA KOS
Representante Legal





Obra
Cópia de: Contratação de empresa para a prestação de serviços de Pavimentação de ruas nos povoados Buriti Largo e Malhada da Areia zona rural no município de São João dos Patos/MA.

Bancos
SINAPI - 10/2021 - 26,05%


B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 78,19%
Mensalista: 42,08%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	50,00%	50,00%			
		3.486,33	1.743,17	1.743,17			
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	9,50%	19,20%	27,36%	43,94%	
		4.817,60	457,62	924,86	1.317,93	2.116,69	
3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	100,00%		30,00%		70,00%	
		808.940,00		152.682,00		358.258,00	
4	ACESSIBILIDADE EM PASSEIO	98,29%	23,58%		74,62%		
		328.162,36	77.380,68		244.874,75		
5	SINALIZAÇÃO VIARIA	100,00%		100,00%			
		1.528,11		1.528,11			
Percentagem			9,4%	18,62%	29,07%	42,31%	0,0%
Custo			79.581,46	156.879,14	246.192,68	358.374,69	0,00
Percentagem Acumulada			9,4%	27,92%	56,99%	100,00%	100,00%
Custo Acumulado			79.581,46	236.460,60	482.653,27	841.027,86	841.027,86

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023
Abertura da Licitação: 12/12/2023 10:00
Nº do Processo Licitatório: 061101/2023


YOUSSEF PEREIRA BAQUIL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 111593927/MA


KARSON EDUARDO BEZERRA VIANA KOS
Representante Legal

28/12
06/10/2023



Obra
Cópia de: Contratação de empresa para a prestação de serviços de Pavimentação de ruas nos povoados Buriti Largo e Malhada da Areia zona rural no município de São João dos Patos//MA.

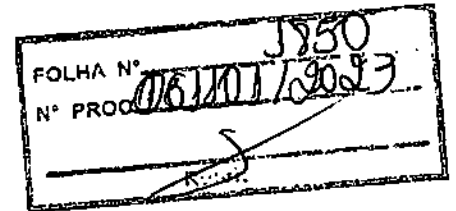
Bancos B.D.I.
SINAPI - 26,05%
10/2021 - Maranhão

Encar
De onerado:
Honesto: 73,19%
Mensalista: 42,08%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
	Administração Central	3,80%
	TOTAL AC	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
	Despesas financeiras	1,02%
	TOTAL DF	1,02%
S,R e G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	
	Seguro garantia	0,32%
	Risco	0,50%
	TOTAL S,R E G	0,82%
L	LUCRO	
	LUCRO	6,64%
	TOTAL L	6,64%
I	IMPOSTOS/TRIBUTOS	
	PIS	0,40%
	CONFINS	1,82%
	ISS	3,87%
	CPRB	4,50%
	TOTAL I	10,59%
	BDI-TOTAL	26,05%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula
FORMULA BDI $BDI = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023
Abertura da Licitação 12/12/2023 10:00
Nº do Processo Licitatório 061101/2023



Youssef Pereira Baquil
YOUSSEF PEREIRA BAQUIL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1115838270MA

Kadson Eduardo Bezerra Viana Kos
KADSON EDUARDO BEZERRA VIANA KOS
Representante Legal

HIDROOF POCOS ARTESIANOS LTDA
CNPJ: 03.922.738/0001-02



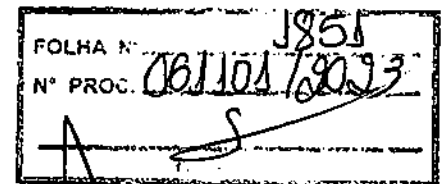
Obra
Cópia de: Contratação de empresa para a prestação de serviços de Pavimentação de ruas nos povoados Buriti Largo e Malhada da Areia zona rural no município de São João dos Patos/MA.

Bancos B.O.I.
SINAPI - 28,05%
10/2021 - Maranhão

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 78,19%
Mensalista: 42,08%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SIMPLES NACIONAL			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BASICOS			
A1	ISS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO ACIDENTE DO TRABALHO	2,80%	2,80%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
SUBTOTAL GRUPO A		11,80%	11,80%
GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDENCIA DO GRUPO A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE
B2	AVISO PRÉVIO	3,85%	NAO INCIDE
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,89%	0,89%
B4	13º SALÁRIO	10,73%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,58%
B7	DIAS DE CHUVA	1,48%	NÃO INCIDE
B8	AUXILIO ACIDENTE DO TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOSADAS	7,42%	5,76%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
SUBTOTAL GGRUPO B		43,25%	16,52%
GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDENCIA DO GRUPO B			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	4,72%	3,67%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS (IDENIZADA)	5,83%	4,53%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,88%	3,08%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40%	0,31%
SUBTOTAL GRUPO C		16,04%	11,89%
GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,70%	2,78%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA	0,40%	0,31%
SUBTOTAL GRUPO D		8,10%	3,07%
TOTAL A + B + C + D		78,19%	42,08%

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023
Abertura da Licitação 12/12/2023 10:00
Nº do Processo Licitatório 081101/2023



Youssef Pereira Baquil
YOUSSEF PEREIRA BAQUIL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 1115838270MA

Kadson Eduardo Bezerra Viana Kos
KADSON EDUARDO BEZERRA VIANA KOS
Representante Legal