



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

DATA	11/05
Nº PROC.	050901/2023

unicaf

REFERÊNCIA:

Processo Administrativo nº 061101/2023
TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2023
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 12/12/2023
HORÁRIO: 10:00 HORAS

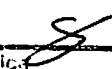
Objeto: Contratação de empresa para a prestação de serviços de Pavimentação de ruas nos povoados Buriti Largo e Malhada da Areia zona rural no município de São João dos Patos/MA.

PROPOSTA DE PREÇO

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 31.457.905/0001-19

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023

FL. MA nº	11/06
Nº PROC.	050901/2023
Assinatura	


CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

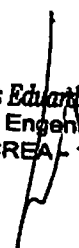
A empresa PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME estabelecida à Rua do Cajui nº 10 Letra B Bairro Cajui Cidade de Cantanhede-MA inscrita no CNPJ 31.457.905/0001-19 neste ato representada por SIGLEIDY ABREU GOMES, portador(a) da Carteira de Identidade nº 28267194-0 SSP-MA e do CPF Nº641.165.143-49, BRASILEIRO SOLTEIRO EMPRESÁRIO abaixo assinado, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA sua proposta de preços para a Contratação de serviços para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município, conforme descritos abaixo:

- A) Preço Global: R\$ 569.008,34 (Quinhentos e Sessenta e Nove Mil Oito reais e Trinta e Quatro centavos)
- B) A validade da proposta é de: ~~60 (sessenta) dias~~
- C) Prazo total de execução: ~~Centenas e 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: 1734-5 CONTA 22.431-6, BANCO DO BRASIL S/A.
- F) Proposta de preços com valores e orçamentos: anexo a esta.

Cantanhede-MA, 06 DE OUTUBRO DE 2023.



Sigleidy Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
Empresário


Luis Eduardo Perfeita
Engenheiro Civil
CREA - 1417848051



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

DATA : 06/10/2023
BDI : 21,85%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,67%

FONTE	VERSÃO	DATA/REF
ORSE	2023/05	08/2023
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023
Composições	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.826,70	1,02
1.1	COM-56698681	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	4,50	275,72	335,96	1.511,82	0,27
1.2	90781	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA	SINAPI	H	48,00	21,80	26,56	1.274,88	0,22
1.3	98525	RETIRADA DE CAMADA VEGETAL	SINAPI	M2	8.000,00	0,31	0,38	3.040,00	0,53
2	TERRAPLENAGEM							37.440,00	6,58
2.1	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	SINAPI	M3	2.400,00	11,75	14,32	34.368,00	6,04
2.2	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	2.400,00	1,05	1,28	3.072,00	0,54
3	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO E OUTROS							43.535,73	7,65
3.1	S02431	Trave para futebol de campo	ORSE	par	1,00	2.864,05	3.489,84	3.489,84	0,61
3.2	S02426	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	ORSE	par	1,00	272,22	331,70	331,70	0,06
3.3	COM-40429058	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO	Composições Próprias	M2	372,60	41,71	50,82	18.935,53	3,33
3.4	89173	RECUPERAÇÃO DE MURETA DE ALAMBRADO COM ARGAMASSA	SINAPI	M2	414,00	29,39	35,81	14.825,34	2,61
3.5	88488	PINTURA ACRÍLICA	SINAPI	M2	414,00	11,80	14,38	5.953,32	1,05
4	CAMPO DE FUTEBOL/DRENAGEM E IRRIGAÇÃO							482.205,91	84,74
4.1	COM-09808704	DRENO EM TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO, INCLUSIVE BRITA	Composições Próprias	M	500,50	62,66	76,35	38.213,18	6,72
4.2	103946	PLANTIO DE GRAMA	SINAPI	M2	8.736,00	17,69	21,56	188.348,16	33,10
4.3	COM-09778529	TOP SOIL	Composições Próprias	M2	8.736,00	17,35	21,14	184.679,04	32,46
4.4	COM-22171737	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO	Composições Próprias	UND	1,00	38.569,17	46.996,53	46.996,53	8,26
4.5	103979	TUBO SOLDABEL PVC 50MM	SINAPI	M	250,00	22,48	27,39	6.847,50	1,20

11/07
05/09/2023



PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

DATA : 06/10/2023
BDI : 21,85%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,67%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/05	08/2023
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023
Composições	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.6	89451	TUBO SOLDAVEL PVC 75MM	SINAPI	M	100,00	35,55	43,32	4.332,00	0,76
4.7	97918	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 4KM	SINAPI	TXKM	6.988,80	1,50	1,83	12.789,50	2,25
								VALOR ORÇAMENTO:	486.815,36
								VALOR BDI TOTAL:	102.092,98
								VALOR TOTAL:	588.908,34
								VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	588.908,34
Quinhentos e Sessenta e Nove Mil Oito reais e Trinta e Quatro centavos									

Luis Eduardo
Luis Eduardo Ferreira Costa
Engenheiro Civil
CREA - 1117848051

Engenheiro Civil
CREA - 1117848051

[Signature]
PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.117.005/0001-19
Sílvia de Souza Gomes
CPF: 641.135.143-49
Empresário

FOLHA Nº 3108
Nº PROC. 050901/2023
[Signature]

[Handwritten marks]



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	FORTE:	VERBA:	REP:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05	08/2023
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.826,70	1,02
2	TERRAPLENAGEM	37.440,00	6,58
3	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO E OUTROS	43.535,73	7,65
4	CAMPO DE FUTEBOL/DRENAGEM E IRRIGAÇÃO	482.205,91	84,74
VALOR ORÇAMENTO:		486.915,36	100,00
VALOR BDI TOTAL:		102.092,98	
VALOR TOTAL:		589.008,34	
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:		589.008,34	

Quinhentos e Sessenta e Nove Mil Oito reais e Trinta e Quatro centavos

FL. HA Nº 1109
Nº PROC. 050901/2023
RUBRICA

Luís Eduardo Pereira Costa
Engenheiro Civil
CREA - 1117848051

PHOENIX EMPREEN. SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 31.457.305/0001-19
Sigrady A. Lu Gomes
CPF: 641.65.143-49
Empresário

Handwritten marks and numbers: 7, 3, 4



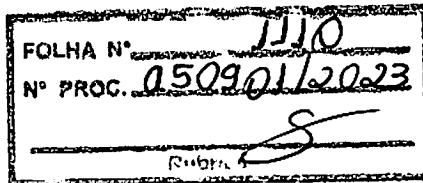
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	ORSE	2023/05 08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO 06/2023
		Composição	PRÓPRIA

1.1. COM-56698861 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	200,00	200,00
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,17	36,68
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,29800000	18,78	5,56
TOTAL Material:						242,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,74	33,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,48



VALOR:	275,72
VALOR ENCARGOS (74.59%):	9,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	60,24
VALOR COM BDI:	335,96

1.2. 90781 SERVIÇO DE TOPOGRAFIA (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,73	19,73
TOTAL Mão de Obra:						19,73

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR:	21,80
VALOR ENCARGOS (74.59%):	8,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	4,76
VALOR COM BDI:	26,56

1.3. 98525 RETIRADA DE CAMADA VEGETAL (M2)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	17,53	0,05

3
5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	FONTE	VERSÃO	REP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05	08/2023
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Encargos Complementares:	0,05
--------------------------------	------

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	55,28	0,13
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	136,38	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	16,74	0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,05

FOLHA Nº 050901/2023
Nº PROC. 050901/2023
Público

VALOR:	0,31
VALOR ENCARGOS (74.59%):	0,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,38

2.1. 101134 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	55,28	1,07
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	136,38	1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	16,74	0,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,51

100374	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	1,25000000	6,50	8,12
93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,25000000	1,99	0,49
TOTAL Serviço:					8,61

VALOR:	11,75
VALOR ENCARGOS (74.59%):	1,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	2,57
VALOR COM BDI:	14,32

2.2. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	63,30	0,37

5
6



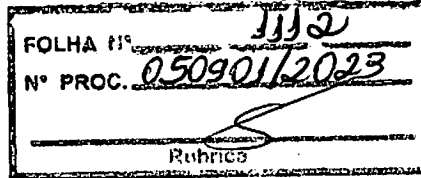
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	ORSE	202305	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	

5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	176,97	0,53
------	---	--------	-----	------------	--------	------

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	16,74	0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,15	



VALOR:	1,05
VALOR ENCARGOS (74,59%):	0,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,28

3.1. S02431 Trave para futebol de campo (par)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00244	Traves p/ futebol campo c/ tubo 4" cod.4015	ORSE	par	1,00000000	2.864,05	2.864,05
TOTAL Material:					2.864,05	

VALOR:	2.864,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	625,79
VALOR COM BDI:	3.489,84

3.2. S02426 Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m (par)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100928	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m (cod.2016)	ORSE	par	1,00000000	272,22	272,22
TOTAL Material:					272,22	

VALOR:	272,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	59,48
VALOR COM BDI:	331,70

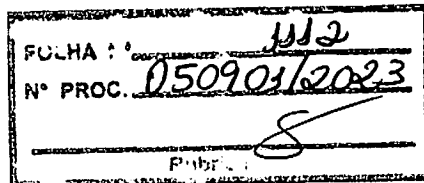
3.3. COM-40429058 RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,12000000	14,18	1,70
00010927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	22,92	25,21
TOTAL Material:					26,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,26	8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,74	6,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
	OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%												
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%												
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBA</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CRSE</td> <td>2023/05</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERBA	REF	CRSE	2023/05	08/2023	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023	
	FONTES	VERBA	REF													
CRSE	2023/05	08/2023														
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023														
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	Composição	PRÓPRIA													

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,80
VALOR:	41,71
VALOR ENCARGOS (74.59%):	4,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	9,11
VALOR COM BDI:	50,82



3.4. 89173 RECUPERAÇÃO DE MURETA DE ALAMBRADO COM ARGAMASSA (M2)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	28,14	4,33
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	32,27	3,61
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	29,23	21,45

TOTAL Serviço:	29,39
VALOR:	29,39
VALOR ENCARGOS (74.59%):	5,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	6,42
VALOR COM BDI:	35,81

3.5. 188 PINTURA ACRÍLICA (M2)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	22,86	5,17

TOTAL Materiais:	5,17
------------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	23,86	5,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	16,74	1,26

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,63
--	------

VALOR:	11,80
VALOR ENCARGOS (74.59%):	1,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	2,58
VALOR COM BDI:	14,38

4.1. COM-09808704 DRENO EM TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO, INCLUSIVE BRITA (M)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten marks and numbers: 3, 8, and a signature.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA: 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI: 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	CRSE	2023/05 08/2023
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO 08/2023

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,10000000	17,31	1,73
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,05000000	4,73	0,24
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000	62,24	9,96
00044315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	SINAPI	M	1,00000000	42,06	42,06
TOTAL Material:						53,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	2,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32200000	5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,77

Ido	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,28 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,16000000	0,90
TOTAL Serviço:					0,90

FOLHA Nº 1113
Nº PROC. 050901/2023
Fabricio

VALOR:	62,66
VALOR ENCARGOS (74,59%):	2,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	13,69
VALOR COM BDI:	76,35

4.2. 103946 PLANTIO DE GRAMA (M2)

Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	0,68
TOTAL Encargos Complementares:					0,68

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	14,40
TOTAL Material:					14,40


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	2,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,61

VALOR:	17,69
VALOR ENCARGOS (74,59%):	0,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	3,87
VALOR COM BDI:	21,56

4.3. COM-09778529 TOP SOIL (M2)

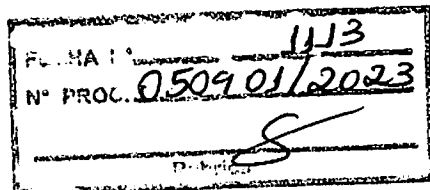
Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	1,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA: 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2023 Processo Administrativo nº 050801/2023	BDI: 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	ORSE	2023/05 09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO 07/2023
			SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO 09/2023
			Composição	PRÓPRIA

TOTAL Encargos Complementares:	1,75
---------------------------------------	------

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10000000	52,00	5,20
00038128	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	SINAPI	KG	10,00000000	1,04	10,40
TOTAL Material:						15,60



VALOR:	17,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	3,79
VALOR COM BDI:	21,14

4.4. COM-22171737 SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57922483	ASPERSOR ROTOR RAIN BIRD 8005 PLÁSTICO - CAIXA C/12	Composições	UNID	3,00000000	5.783,10	17.349,30
INS-72636658	CAIXA P/ VÁLVULA 10" MOD. VB10RND	Composições	UNID	7,00000000	193,03	1.351,21
INS-93699099	CONJUNTO CONECTOR P/PRO SPORT 1"30 CM	Composições	UNID	36,00000000	76,59	2.757,24
INS-75564350	FILTRO AZUL HELIX SYSTEM 2" DISCO 130 MICRONS	Composições	UNID	1,00000000	1.952,97	1.952,97
INS-23467420	MODULO WI-FI RAIN BIRD LNK-WIFI	Composições	UNID	1,00000000	859,62	859,62
INS-20066502	MOTOBOMBA EBARA THEBE PX 15/2 FN AL 220V 5CV TRIFÁSICA IP55/IR3	Composições	UNID	1,00000000	6.642,75	6.642,75
INS-96055011	PAINEL METÁLICO COMANDO E PROTEÇÃO C/ BOTOEIRAS E ALARME SONORO	Composições	UNID	1,00000000	2.680,55	2.680,55
INS-97660241	PROGRAMADOR RAIN BIRD RZX 8 ESTAÇÕES	Composições	UNID	1,00000000	1.140,96	1.140,96
INS-56890503	SENSOR DE CHUVA C/ FIO RAIN BIRD RSD	Composições	UNID	1,00000000	254,77	254,77
INS-27299619	VÁLVULA ELÉTRICA RAIN BIRD 150-PGA 1 1/2" BSP	Composições	UNID	7,00000000	511,40	3.579,80
TOTAL Serviço:						38.569,17

Obs: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

VALOR:	38.569,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	8.427,36
VALOR COM BDI:	46.996,53

4.5. 103979 TUBO SOLDAVEL PVC 50MM (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	1,49	0,04
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	11,78	12,36
TOTAL Material:						12,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	16,82	4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	20,87	5,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA		

FOLHA Nº: 1114
Nº PROC. 050901/2023
8

VALOR:	22,48
VALOR ENCARGOS (74.59%):	3,18
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	4,91
VALOR COM BDI:	27,39

4.6. 89451 TUBO SOLDAVEL PVC 75MM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	1,49	0,01
00009871 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	32,10	33,68
TOTAL Material:					33,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	16,82	0,83
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	20,87	1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,86

VALOR:	35,55
VALOR ENCARGOS (74.59%):	0,60
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	7,77
VALOR COM BDI:	43,32

4.7. 97918 TRANSPORTE DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 4KM (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	50,21	0,20
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	140,16	1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,50

VALOR:	1,50
VALOR ENCARGOS (74.59%):	0,12
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,83

Luis Eduardo Ferreira Costa
Engenheiro CREA - 1117848051

PHOENIX EMPRESA DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 13.043.200/0001-19
Sigtidy: 41314111
CPF: 041.135.143-49
Empresário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	FONTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

53786 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,53000000	3,99	34,03
TOTAL Material:					34,03

FOLHA 1ª 1115
 Nº PROCC. 0509 01/2023
 Data: 8

VALOR:	34,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	7,44
VALOR COM BDI:	41,47

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,86	1,86
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,14	1,14
00043486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					6,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,00000000	16,46	16,46
TOTAL Mão de Obra:					16,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:					0,25

VALOR:	23,66
VALOR ENCARGOS (74,59%):	7,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	5,17
VALOR COM BDI:	28,83

5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	28,25	28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,03	19,03
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,58	2,58
5884	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,79	23,79
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,03	34,03
TOTAL Serviço:						79,43

FU. HA. 1117
 Nº PROC. 050901/2023

VALOR:	107,68
VALOR ENCARGOS (74,59%):	10,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	23,53
VALOR COM BDI:	131,21

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,31

VALOR:	0,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,38

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%												
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%												
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNID</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> </table>		FORTE	UNID	REF	ORSE	2023/05	08/2023	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
FORTE	UNID	REF													
ORSE	2023/05	08/2023													
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023													
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	Composição PRÓPRIA													

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,08
TOTAL Mão de Obra:					19,08

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL Serviço:					0,10

1118
 FOLHA Nº 0509 011/2023

VALOR:	23,60
VALOR ENCARGOS (74.59%):	8,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	5,16
VALOR COM BDI:	28,76

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	15,66
TOTAL Mão de Obra:					0,13

VALOR:	0,13
VALOR ENCARGOS (74.59%):	0,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	19,08
TOTAL Mão de Obra:					0,10

VALOR:	0,10
VALOR ENCARGOS (74.59%):	0,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,12

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	512.000,00
TOTAL Equipamento:					28,67

VALOR:	28,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	6,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

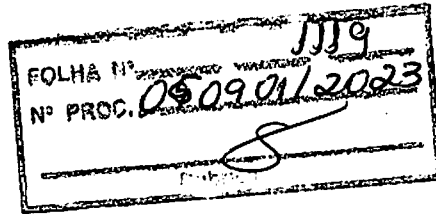
OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	COMP. FONTE	VERBA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05	08/2023
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI: 34,93

67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,60	23,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,60

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,64	19,64
402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,08	3,08
7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,69	3,69
7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,61	35,61
7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	54,34	54,34
TOTAL Serviço:					116,58



VALOR:	140,16
VALOR ENCARGOS (74,59%):	8,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	30,62
VALOR COM BDI:	170,78

87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	21,60	9,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	16,74	2,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,92

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	431,52	16,22
TOTAL Serviço:					16,22

VALOR:	28,14
VALOR ENCARGOS (74,59%):	4,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	6,15
VALOR COM BDI:	34,29

m g f 15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

Nº PROL. **050901/2023**
 1120
 8

7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	45.253,70	3,84
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	494.918,89	31,77
TOTAL Equipamento:						35,61

VALOR:	35,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	7,78
VALOR COM BDI:	43,39

91383 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)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	60.354,66	5,12
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	623.754,93	40,04
TOTAL Equipamento:						45,16

VALOR:	45,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	9,87
VALOR COM BDI:	55,03

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,25	28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,25

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,07	22,07
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,96	4,96
TOTAL Serviço:						27,03

VALOR:	55,28
VALOR ENCARGOS (74,59%):	10,18

m
 g
 16

PL. NA: 1121
Nº PROC. 050901/2023
Pubria

[Handwritten marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA		

FORTE	VERBA	REF.
ORSE	2023/05	08/2023
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023

Composição: PRÓPRIA

FL. Nº: 1122
Nº PROC.: 050901/2023
S

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	12,08
VALOR COM BDI:	67,36

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,31	1,06
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	1,66	1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,80

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	52,00	60,32
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,84	146,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,67	131,22
TOTAL Material:					337,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	20,21	90,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					90,94	
VALOR:					431,52	
VALOR ENCARGOS (74,59%):					30,37	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (21,85%):					94,29	
VALOR COM BDI:					525,81	


5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

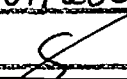
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,25	28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,25	

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,03	19,03
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,58	2,58
TOTAL Serviço:					21,61	

VALOR:	49,86
VALOR ENCARGOS (74,59%):	10,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA: 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI: 21,85%	L.S. Mês: 39,87%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	FONTE: VERBA	REF:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE: 2023/05	08/2023
			SICRO: 2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
			Composição: PRÓPRIA	

FOLHA Nº 1123
 Nº PROC. 050901/2023


VALOR BDI (21.85%):	10,89
VALOR COM BDI:	60,75

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	709.660,40	39,45

TOTAL Equipamento:		39,45
VALOR:		39,45
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):		8,62
VALOR COM BDI:		48,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.612,00	0,32

TOTAL Equipamento:		0,32
VALOR:		0,32
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):		0,07
VALOR COM BDI:		0,39

9010 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

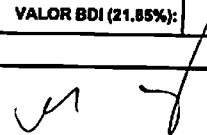
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03330000	49,86	1,66
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02760000	107,68	2,97

TOTAL Equipamento Custo Horário: 4,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06090000	16,74	1,01

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,01

VALOR:		5,64
VALOR ENCARGOS (74.59%):		0,91
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):		1,23


 19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA: 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI: 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	ORSE	2023/05 08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO 06/2023
		Composição	PRÓPRIA

VALOR COM BDI:	6,87
-----------------------	-------------

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	1,86	1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA		H	1,00000000	15,66	15,66
TOTAL Mão de Obra:					15,66

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18

FORMA Nº 1124
Nº PREC. 0509 01/2023

VALOR:	20,26
VALOR ENCARGOS (74,59%):	6,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	4,43
VALOR COM BDI:	24,69

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)		H	0,00534000	11,87	0,06
TOTAL Encargos Complementares:					0,06

VALOR:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

95940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	28,17	28,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,17

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

6
20

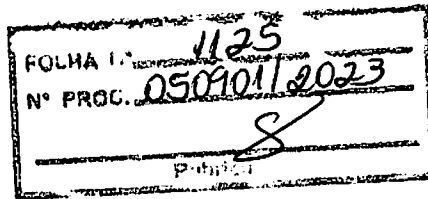


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mão: 39,67%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	ORSE	2023/05	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	

89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,67	28,67
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,89	3,89
53857	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	SINAPI	H	1,00000000	51,20	51,20
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,48	30,48

TOTAL Serviço: 114,24



VALOR:	142,41
VALOR ENCARGOS (74,59%):	10,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	31,12
VALOR COM BDI:	173,53

5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,25	28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				28,25		

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,61	28,61
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,44	6,44
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	51,15	51,15
5321	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	SINAPI	H	1,00000000	62,52	62,52

TOTAL Serviço: 148,72

VALOR:	176,97
VALOR ENCARGOS (74,59%):	10,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	36,67
VALOR COM BDI:	215,64

87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	21,60	12,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	16,74	3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				16,05		

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%															
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Finalidade</th> <th>MP</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Composição</td> <td style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> </table>		Fonte	Finalidade	MP	ORSE	2023/05	08/2023	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023	Composição		PRÓPRIA
Fonte	Finalidade	MP																
ORSE	2023/05	08/2023																
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023																
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023																
Composição		PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA																	

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	431,52	16,22
-------	--	--------	----	------------	--------	-------

FOLHA Nº 1126
 Nº PROC. 050901/2023

 Substituído

TOTAL Serviço:	16,22
VALOR:	32,27
VALOR ENCARGOS (74.59%):	6,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	7,05
VALOR COM BDI:	39,32

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,01211000	23,55	0,28

TOTAL Mão de Obra:	0,28
VALOR:	0,28
VALOR ENCARGOS (74.59%):	0,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,34

91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	45.253,70	0,26
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	494.918,89	2,82

TOTAL Equipamento:	3,08
VALOR:	3,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,67
VALOR COM BDI:	3,75

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	11,07	0,24

TOTAL Mão de Obra:	0,24
VALOR:	0,24
VALOR ENCARGOS (74.59%):	0,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,29

22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA			
		Fonte	Verbal	Rep
		ORSE	2023/05	08/2023
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,88	1,88
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	23,55	23,55
TOTAL Mão de Obra:					23,55

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					0,28

FOLHA Nº 1427
Nº PROC. 0509 01/2023
S

VALOR:	28,25
VALOR ENCARGOS (74.59%):	10,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	6,17
VALOR COM BDI:	34,42

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	15,68	0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29

VALOR:	0,29
VALOR ENCARGOS (74.59%):	0,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,35

91380 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)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008030	60.354,68	3,63
00037758 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)	SINAPI	UN	0,00003420	623.754,93	21,33
TOTAL Equipamento:					24,96

VALOR:	24,96
--------	-------

S



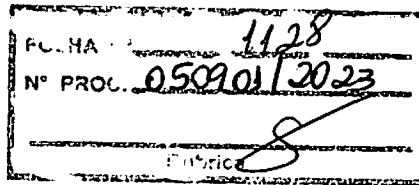
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Contratação da empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,87%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	Fonte	Valor	Ref
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05	08/2023
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	5,45
VALOR COM BDI:	30,41

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00000760	512.000,00	3,89
TOTAL Equipamento:					3,89



VALOR:	3,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,85
VALOR COM BDI:	4,74

67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,60	23,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,64	19,64
91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,08	3,08
7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,89	3,89
TOTAL Serviço:					26,61

VALOR:	50,21
VALOR ENCARGOS (74.59%):	8,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	10,97
VALOR COM BDI:	61,18

91384 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	3,99	94,56
TOTAL Material:					94,56

VALOR:	94,56
--------	-------

24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	COMPOSICAO	VERBADO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

FOLHA Nº 1129
Nº PROC. 050901/2023

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	20,66
VALOR COM BDI:	115,22

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	339.999,97
TOTAL Equipamento:					19,03

VALOR:	19,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	4,16
VALOR COM BDI:	23,19

7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	45.253,70
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	494.918,89
TOTAL Equipamento:					3,89

VALOR:	3,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,85
VALOR COM BDI:	4,74

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,25

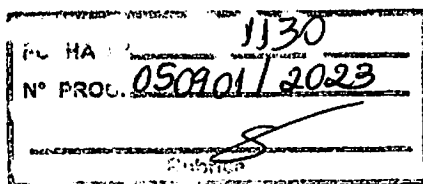
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,07
89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,96
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,45
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	41,65
TOTAL Serviço:					108,13

m g

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	FONTE:	VALIDO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



VALOR:	136,38
VALOR ENCARGOS (74.59%):	10,18
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	29,80
VALOR COM BDI:	166,18

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipam	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,83	1,03
TOTAL Especiais:						1,03

VALOR:	1,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,26

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	339.999,97	23,79
TOTAL Equipamento:						23,79

VALOR:	23,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	5,20
VALOR COM BDI:	28,99

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,92

Mão de obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,66	15,66

36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%												
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%												
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2023</td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/05	08/2023	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	09/2023
FONTES	VERSÃO	REF.													
ORSE	2023/05	08/2023													
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023													
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	09/2023													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	Composição	PRÓPRIA												

TOTAL Mão de Obra:	15,66
--------------------	-------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Serviço:						0,29

PL-MA 1º 1131
 Nº PROC. 050901/2023

VALOR:	20,87
VALOR ENCARGOS (74,59%):	6,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	4,56
VALOR COM BDI:	25,43

8 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,87	11,87
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						17,47

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:						0,06

VALOR:	17,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	3,83
VALOR COM BDI:	21,36

5721 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)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,67000000	3,99	62,52
TOTAL Material:						62,52

VALOR:	62,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	13,66
VALOR COM BDI:	76,18

6

h

2x

m

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%												
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%												
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2023</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERBA	REP.	ORSE	2023/05	08/2023	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023
FORTE	VERBA	REP.													
ORSE	2023/05	08/2023													
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023													
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	Composição PROPRIA													

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,43

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,07	11,07
TOTAL Mão de Obra:						11,07

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24

FOLHA Nº 1132
 Nº PROC. 050901/2023

VALOR:	16,74
VALOR ENCARGOS (74.59%):	4,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	3,66
VALOR COM BDI:	20,40

100974 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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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	SINAPI	CHI	0,01380000	57,39	0,79
91386	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	SINAPI	CHP	0,01980000	197,11	3,90
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	60,73	0,63
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	142,41	1,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,50

VALOR:	6,50
VALOR ENCARGOS (74.59%):	0,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	1,42
VALOR COM BDI:	7,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mão: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF:
			08/2023
			07/2023
			06/2023

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	23,55	23,55
TOTAL Mão de Obra:					23,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:					0,28

FOLHA Nº 1133
 Nº PROC. 050901/2023

VALOR:	28,25
VALOR ENCARGOS (74.59%):	10,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	6,17
VALOR COM BDI:	34,42

91386 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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,60	23,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,96	24,96
91382 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	SINAPI	H	1,00000000	3,90	3,90
91381 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	SINAPI	H	1,00000000	4,93	4,93
91383 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	SINAPI	H	1,00000000	45,16	45,16
91384 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	SINAPI	H	1,00000000	94,56	94,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

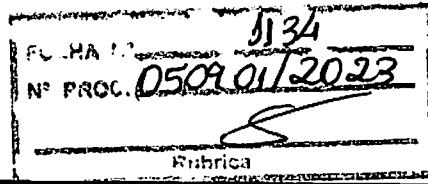
OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

TOTAL Serviço:	173,51
VALOR:	197,11
VALOR ENCARGOS (74.59%):	8,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	43,07
VALOR COM BDI:	240,18

93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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	SINAPI	CHI	0,00390000	57,39	0,22
91386	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	SINAPI	CHP	0,00900000	197,11	1,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,99

VALOR:	1,99
VALOR ENCARGOS (74.59%):	0,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,43
VALOR COM BDI:	2,42



95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,66	0,34
TOTAL Mão de Obra:					0,34

VALOR:	0,34
VALOR ENCARGOS (74.59%):	0,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,41

89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	920,000,00	28,61
TOTAL Equipamento:					28,61

VALOR:	28,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	6,25
VALOR COM BDI:	34,86

30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	ORSE	2023/05 08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO 06/2023
		Composição	PRÓPRIA

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007822	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	709.660,40	22,07
TOTAL Equipamento:						22,07
VALOR:						22,07
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):						4,82
VALOR COM BDI:						26,89

91307 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)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	60.354,66	0,44
00037758	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)	SINAPI	UN	0,00000720	623.754,93	4,49
TOTAL Equipamento:						4,93
VALOR:						4,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):						1,08
VALOR COM BDI:						6,01

F. MA 4135
Nº PROC. 050901/2023

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Cargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,60

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,66	15,66
TOTAL Mão de Obra:						15,66

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Serviço:						0,34

5
3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	FONTE:	PERÍODO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRCPRIA

FOLHA 1º 1136
 Nº PROC. 050901/2023

VALOR:	21,60
VALOR ENCARGOS (74.59%):	6,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	4,72
VALOR COM BDI:	26,32

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7,64000000	3,99	30,48
TOTAL Material:					30,48

VALOR:	30,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	6,66
VALOR COM BDI:	37,14

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0,00000760	339.999,97	2,58
TOTAL Equipamento:					2,58

VALOR:	2,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,56
VALOR COM BDI:	3,14

7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00006030	45.253,70	2,72
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00003420	494.918,89	16,92
TOTAL Equipamento:					19,64

VALOR:	19,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	4,29
VALOR COM BDI:	23,93

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA: 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI: 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	FONTE:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE:	REF:
		SICRO:	REF:
		SINAPI:	REF:
		Composição:	PROPRIA:

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	4.612,00	0,27
TOTAL Equipamento:					0,27	

RUBRICA: 1137
 Nº PROC. 050901/2023
 Rubrica

VALOR:	0,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,33

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007624	53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00005560	920.000,00	51,15
TOTAL Equipamento:					51,15	

VALOR:	51,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	11,18
VALOR COM BDI:	62,33

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
0003488	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	23,55	23,55
TOTAL Mão de Obra:					23,55	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20	
VALOR:					28,17	
VALOR ENCARGOS (74.59%):					10,15	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (21.85%):					6,16	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mão: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	FONTE:	VENIO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

VALOR COM BDI:	34,33
-----------------------	--------------

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,68	15,68
TOTAL Mão de Obra:						15,68

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço:						0,13

FOLHA Nº 1138
 Nº PROC. 0509 01/2023

VALOR:	20,21
VALOR ENCARGOS (74.59%):	6,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	4,42
VALOR COM BDI:	24,63

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,17	28,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,17

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,67	28,67
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,89	3,89
TOTAL Serviço:						32,56

VALOR:	60,73
VALOR ENCARGOS (74.59%):	10,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	13,27
VALOR COM BDI:	74,00

34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%															
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 018/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Fonte</th> <th>Preço</th> <th>Ref.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		Fonte	Preço	Ref.	ORSE	2023/05	08/2023	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023	Composição		PRÓPRIA
Fonte	Preço	Ref.																
ORSE	2023/05	08/2023																
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023																
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023																
Composição		PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA																	

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
TOTAL Serviço:					1,66

PLANO 1º 1139
 Nº PROC. 050901/2023

VALOR:	1,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	0,36
VALOR COM BDI:	2,02

5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,25	28,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,25

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,61	28,61
10 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,44	6,44
TOTAL Serviço:					35,05

VALOR:	63,30
VALOR ENCARGOS (74,59%):	10,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	13,83
VALOR COM BDI:	77,13

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

M

S

35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%															
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBAS</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/05</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FONTES	VERBAS	REF.	ORSE	2023/05	08/2023	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023	Composição		PRÓPRIA
FONTES	VERBAS	REF.																
ORSE	2023/05	08/2023																
SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023																
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023																
Composição		PRÓPRIA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA																	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,92

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,68	11,68
TOTAL Mão de Obra:						11,68

Serviço	DESCR. SERVIÇOS	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL Serviço:						0,22

FOLHA : 1140

Nº PROC. 050901/2023

Publica

VALOR:	16,82
VALOR ENCARGOS (74,59%):	5,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	3,68
VALOR COM BDI:	20,50

91387 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. OBRAS	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,60	23,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,60

Serviço	DESCR. SERVIÇOS	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,98	24,98
91382	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	SINAPI	H	1,00000000	3,90	3,90
91381	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	SINAPI	H	1,00000000	4,93	4,93
TOTAL Serviço:						33,79

VALOR:	57,39
VALOR ENCARGOS (74,59%):	8,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	12,54
VALOR COM BDI:	69,93

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCR. OBRAS	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	16,46	0,25
TOTAL Mão de Obra:						0,25

VALOR:	0,25
VALOR ENCARGOS (74,59%):	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



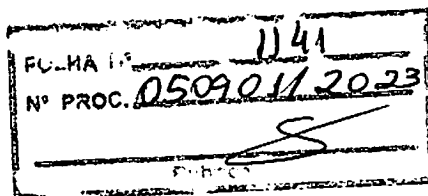
OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	FONTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,30

95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,00872000	23,55	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20

VALOR:	0,20
VALOR ENCARGOS (74,59%):	0,09
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,24



87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	21,60	10,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,74	2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,01

TOTAL Serviço:	18,22
VALOR:	29,23
VALOR ENCARGOS (74,59%):	5,19
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	6,39
VALOR COM BDI:	35,62

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	431,52	16,22

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	15,66	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18

VALOR:	0,18
VALOR ENCARGOS (74,59%):	0,08
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (21,85%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,22

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten marks and signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	COMPOSIÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05 08/2023
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO 08/2023
		Composição PROPRIA	

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,01211000	23,55	0,28
TOTAL Mão de Obra:					0,28

PEÇA Nº 1142
 Nº PROC: 050901/2023

VALOR:	0,28
VALOR ENCARGOS (74.59%):	0,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,34

7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Materiais	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,62000000	3,99	54,34
TOTAL Material:					54,34

VALOR:	54,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	11,87
VALOR COM BDI:	66,21

91382 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)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000590	60.354,66	0,35
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00000570	623.754,93	3,55
TOTAL Equipamento:					3,90

VALOR:	3,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,85
VALOR COM BDI:	4,75

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,01887000	11,68	0,22
TOTAL Mão de Obra:					0,22

VALOR:	0,22
VALOR ENCARGOS (74.59%):	0,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	COMPOSIÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05 08/2023
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO 06/2023
		Composição	PRÓPRIA

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	19,73	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17

FOLHA Nº 1143
 Nº PROC. 050901/2023

VALOR:	0,17
VALOR ENCARGOS (74.59%):	0,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21

53 (H) TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,44000000	3,99	41,65
TOTAL Material:					41,65

VALOR:	41,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	9,10
VALOR COM BDI:	50,75

89010 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)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00000700	920.000,00	6,44
TOTAL Equipamento:					6,44

VALOR:	6,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	1,41
VALOR COM BDI:	7,85

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	4.612,00	0,04
TOTAL Equipamento:					0,04

VALOR:	0,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mão: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	FONTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

VALOR COM BDI:	0,05
-----------------------	-------------

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00000700	709.660,40	4,96
TOTAL Equipamento:						4,96

PL-MA. 1144

Nº PROC. 050901/2023

[Assinatura]

VALOR:	4,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	1,08
VALOR COM BDI:	6,04

53857 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)

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00010000	512.000,00	51,20
TOTAL Equipamento:						51,20

VALOR:	51,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21.85%):	11,19
VALOR COM BDI:	62,39

Luis Eduardo Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA - 1117848051

PHOENIX EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 31.437.345/0001-19
 Skyrity Av. Aulcomas
 CEP: 641.135-143-49
 Empresário



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	FONTE:	VERSÃO:	DATA RE:
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	ORSE	2023/05	08/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	L.S. Hora: 74,59%	SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	L.S. Mês: 39,67%	SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
			Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	IBL
103946	PLANTIO DE GRAMA	SINAPI	Serviço	M2	8.736,00	21,56	188.348,16	33,10	33,10	A
COM-09778529	TOP SOIL	Composição	Serviço	M2	8.736,00	21,14	184.679,04	32,46	65,56	B
COM-22171737	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO	Composição	Serviço	UND	1,00	46.996,53	46.996,53	8,26	73,82	B
COM-09808704	DRENO EM TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO, INCLUSIVE BRITA	Composição	Serviço	M	500,50	76,35	38.213,18	6,72	80,53	C
101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	2.400,00	14,32	34.368,00	6,04	86,57	C
COM-40429058	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO	Composição	Serviço	M2	372,60	50,82	18.935,53	3,33	89,90	C
89173	RECUPERAÇÃO DE MURETA DE ALAMBRADO COM ARGAMASSA	SINAPI	Serviço	M2	414,00	35,81	14.825,34	2,61	92,51	C
97918	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 4KM	SINAPI	Serviço	TKM	6.988,80	1,83	12.789,50	2,25	94,75	C
103979	TUBO SOLDAVEL PVC 50MM	SINAPI	Serviço	M	250,00	27,39	6.847,50	1,20	95,96	C
88488	PINTURA ACRÍLICA	SINAPI	Serviço	M2	414,00	14,38	5.953,32	1,05	97,00	C
89451	TUBO SOLDAVEL PVC 75MM	SINAPI	Serviço	M	100,00	43,32	4.332,00	0,76	97,76	C
S02431	Trave para futebol de campo	ORSE	Serviço	par	1,00	3.489,84	3.489,84	0,61	98,38	C
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	2.400,00	1,28	3.072,00	0,54	98,92	C
98525	RETIRADA DE CAMADA VEGETAL	SINAPI	Serviço	M2	8.000,00	0,38	3.040,00	0,53	99,45	C
COM-56698861	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composição	Serviço	M2	4,50	335,98	1.511,82	0,27	99,72	C
90781	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA	SINAPI	Mão de Obra	H	48,00	26,56	1.274,88	0,22	99,94	C
S02426	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16; dim:7,5x2,5m	ORSE	Serviço	par	1,00	331,70	331,70	0,06	100,00	C

Subtotal até 100,00% 569.008,34
 Outros 0,00
Valor total do Orçamento 569.008,34

[Handwritten signature and stamp]
 Empresa

Luis Eduardo Ferreira Costa
 Engenheiro Civil

[Handwritten signature]
 Empresa

FOLHA Nº 1145
 Nº PROC. 05901/2023
 Prefeitura Municipal de São João dos Patos



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE JUMOS

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

DATA : 06/10/2023
BDI : 21,85%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,67%

FONTE	VERBAO	DATA/REF
ORSE	2023/05	08/2023
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023
Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	Material	M2	8.736,00	14,40	125.798,40	26,94	22,11	A
00038128	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	SINAPI	Material	KG	87.360,00	1,04	90.854,40	19,46	38,08	A
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	873,60	52,00	45.427,20	9,73	48,08	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	1.956,13	11,07	21.654,32	4,64	49,86	A
00044315	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	SINAPI	Material	M	500,50	42,06	21.051,03	4,51	53,56	B
INS-57922483	ASPERSOR ROTOR RAIN BIRD 8005 PLÁSTICO - CAIXA C/12	Composição	Serviço	UNID	3,00	5.783,10	17.349,30	3,72	56,61	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Encargos	H	1.245,79	11,87	14.787,58	3,17	59,21	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	3.081,17	3,99	12.293,88	2,63	61,37	B
00010927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	SINAPI	Material	M2	409,86	22,92	9.393,99	2,01	63,02	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.244,48	1,86	7.894,74	1,69	64,41	B
INS-20066502	MOTOBOMBA EBARA THEBE PX 15/2 FN AL 220V 5CV TRIFÁSICA IP55/IR3	Composição	Serviço	UNID	1,00	6.642,75	6.642,75	1,42	65,58	B
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,009272394	623.754,94	5.783,70	1,24	66,60	B
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	80,08	62,24	4.984,18	1,07	67,47	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.292,48	1,14	4.893,43	1,05	68,33	B
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,008550726912	494.918,90	4.231,92	0,91	69,07	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	257,80	15,66	4.037,16	0,88	69,78	B
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00555046	709.660,40	3.938,96	0,84	70,48	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	202,67	19,08	3.864,98	0,83	71,16	B
INS-27299619	VÁLVULA ELÉTRICA RAIN BIRD 150-PGA 1 1/2" BSP	Composição	Serviço	UNID	7,00	511,40	3.579,80	0,77	71,78	B
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	104,93	32,10	3.368,25	0,72	72,38	B
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,00807704	512.000,00	3.111,44	0,67	72,92	B
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	262,32	11,78	3.090,19	0,66	73,47	B
100244	Traves p/ futebol campo c/ tubo 4" cod.4015	ORSE	Material	par	1,00	2.864,05	2.864,05	0,61	73,97	B

FOLHA Nº 146
Nº PROC. 050901/2023
22/10/23

Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.

Handwritten signature at the bottom right of the page.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE BUMOS

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOAO DOS PATOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

DATA : 06/10/2023
BDI : 21,85%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,67%

FONTE	VERSÃO	DATA REF
ORSE	2023/05	08/2023
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	121,45	23,55	2.860,22	0,61	74,47	B
INS-93699099	CONJUNTO CONECTOR P/PRO SPORT 1"30 CM	Composição	Serviço	UNID	36,00	76,59	2.757,24	0,59	74,96	B
INS-96055011	PAINEL METÁLICO COMANDO E PROTEÇÃO C/ BOTOEIRAS E ALARME SONORO	Composição	Serviço	UNID	1,00	2.680,55	2.680,55	0,57	75,43	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.244,48	0,58	2.461,80	0,53	75,86	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.913,55	1,25	2.391,94	0,51	76,28	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	150,84	15,66	2.362,23	0,51	76,70	B
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	2.710,11	0,84	2.276,49	0,49	77,10	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	94,60	22,66	2.143,61	0,46	77,47	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	3.048,84	0,67	2.042,72	0,44	77,83	B
INS-75564350	FILTRO AZUD HELIX SYSTEM 2" DISCO 130 MICRONS	Composição	Serviço	UNID	1,00	1.952,97	1.952,97	0,42	78,18	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.491,37	1,17	1.744,90	0,37	78,48	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	95,43	16,46	1.570,84	0,34	78,76	B
INS-72636658	CAIXA P/ VÁLVULA 10" MOD. VB10RND	Composição	Serviço	UNID	7,00	193,03	1.351,21	0,29	79,00	B
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	56,89	23,55	1.339,80	0,29	79,23	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.491,37	0,84	1.252,75	0,27	79,45	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	73,22	15,66	1.146,64	0,25	79,65	B
INS-97660241	PROGRAMADOR RAIN BIRD RZX 8 ESTAÇÕES	Composição	Serviço	UNID	1,00	1.140,96	1.140,96	0,24	79,85	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.913,55	0,59	1.128,99	0,24	80,05	C
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	22.328,92	1.125,42	0,24	80,25	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	70,66	15,66	1.106,53	0,24	80,44	C
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	48,42	19,73	955,30	0,20	80,61	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	18,06	52,00	938,97	0,20	80,78	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N, 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	4,50	200,00	900,00	0,18	80,94	C

73,22
100
1913,55
70,66
48,42
18,06
4,50

FOLHA Nº 11/47
Nº PROC. 050901/2023

33

44



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE RESUMOS

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

DATA : 06/10/2023
BDI : 21,85%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,67%

FONTE	VERBAO	DATA REF
ORSE	2023/05	08/2023
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	GI
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	50,05	17,31	866,37	0,19	81,09	C
INS-23467420	MODULO WI-FI RAIN BIRD LNK-WIFI	Composição	Serviço	UNID	1,00	859,62	859,62	0,18	81,24	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	73,22	11,68	855,22	0,18	81,39	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,013490064	60.354,66	814,19	0,17	81,53	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	44,71	14,18	634,02	0,14	81,64	C
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,01235934336	45.253,70	559,31	0,12	81,74	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	601,86	0,82	493,52	0,11	81,83	C
101928	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16; dim:7,5x2,5m (cod.2016)	ORSE	Material	par	1,00	272,22	272,22	0,08	81,88	C
INS-56890503	SENSOR DE CHUVA C/ FIO RAIN BIRD RSD	Composição	Serviço	UNID	1,00	254,77	254,77	0,05	81,92	C
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	18,00	9,17	165,06	0,04	81,95	C
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000464883619	339.999,98	158,06	0,03	81,98	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	93,98	1,68	157,88	0,03	82,01	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	93,98	1,68	157,88	0,03	82,03	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	143,73	1,01	145,17	0,03	82,06	C
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,02	4,73	118,37	0,03	82,08	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	14,94	23,55	116,24	0,02	82,10	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	143,73	0,32	45,99	0,01	82,11	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	42.82,48	0,01	42,92	0,01	82,12	C
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	49,00	0,67	32,16	0,01	82,12	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0050475464	4.612,00	27,89	0,01	82,13	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM GABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	1,33	18,78	25,01	0,01	82,13	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	20,45	0,83	16,97	0,00	82,13	C

FOLHA Nº 1148
Nº PROC. 050901/2023
8/11/23

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE I JUMOS

OBRA: Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023
Processo Administrativo nº 050901/2023

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA

DATA : 06/10/2023
BDI : 21,85%
L.S. Hora: 74,59%
L.S. Mês: 39,67%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/05	08/2023
SICRO NOVO	2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	08/2023
Composições	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAO 100	SINAPI	Materiais	UN	8,95	1,49	13,34	0,00	82,14	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	801,86	0,01	8,02	0,00	82,14	C
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	48,00	0,08	3,84	0,00	82,14	C

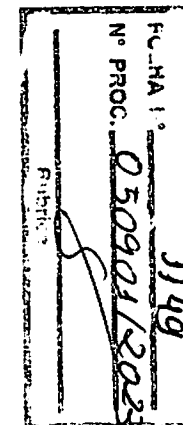
Subtotal até 82,14% 467.369,77

Outros 101.638,57

Valor total do Orçamento 569.008,34

Luis Eduardo Ferreira Costa
Engenheiro Civil
CREA 117848051

~~PHOENIX EMPRESE E SERVIÇOS LTDA~~
~~CNPJ 13.457.015-0001-19~~
~~Sitioedy - Caxa ou Comas~~
~~CRE 041.135.143-49~~
Empresário





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 08/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
		BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	ORSE	2023/05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total/parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.826,70	70,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			4.078,69	1.165,34	582,67	5.826,70
2	TERRAPLENAGEM	37.440,00	100,00 %			100,00 %
			37.440,00			37.440,00
3	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO E OUTROS	43.535,73			100,00 %	100,00 %
					43.535,73	43.535,73
4	CAMPO DE FUTEBOL/DRENAGEM E IRRIGAÇÃO	482.205,91	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			96.441,18	289.323,65	96.441,18	482.205,91
		569.008,34	187.959,87	280.486,89	140.559,58	569.008,34
			187.959,87	428.448,76	569.008,34	

1150
 FOLHA Nº _____
 Nº PROC. 050901/2023

 PHOENIX

Luis Eduardo Ferreira Costa
 Engenheiro Civil
 CREA - 1117848051

PHOENIX EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ nº 14.077.817/0001-19
 Rua: ...
 CEP: ...
 Empresa



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	ORSE	2023/05 08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO 08/2023
		Composição	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Benefício	
S + G	Seguro/Garantia	0,40
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,56

I	Impostos	
	PIS	0,28
	COFINS	1,27
	ISS	2,48
	CPRB	4,50
	TOTAL	8,53

BDI = 21,85%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$$

FOLHA Nº 1151
Nº PROC. 050901/2023
1

Luis Eduardo Ferreira Costa
Engenheiro Civil
CREA 1117848051

PHOENIX EMPRETEC
CNPJ: 20.111.111-11
Sindicato: 1111-1111-1111
CNP: 64.111.111-11
Emprezação



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,59%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	BDI : 21,85%	L.S. Mês: 39,67%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	CONTE:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	ORSE	2023/05
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

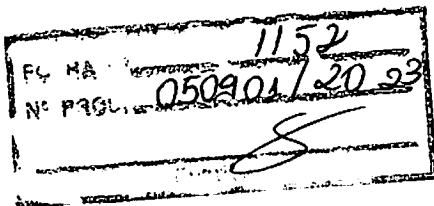
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Ferlados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,22	18,16

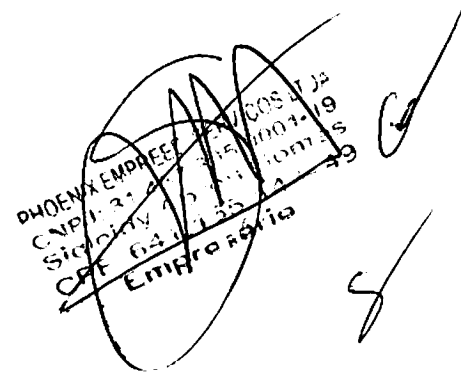
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	10,80	8,22

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19	2,00
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	5,57	2,29

A + B + C + D = 74,59 39,67



Luis Eduardo Pereira Costa
Engenheiro CIVIL
CREA 1117848051

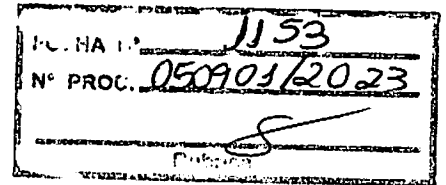


COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	Contratação de empresa para a prestação de serviços de Reforma/adequação do Campo de Futebol do Estádio Municipal na sede do Município.	DATA : 06/10/2023	L.S. Hora: 74,89%		
		BDI : 21,65%	L.S. Mês: 39,67%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023 Processo Administrativo nº 050901/2023	ORSE	022303	06/2023	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS	SICRO	202304 COM DESONERAÇÃO	07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS-MA	SOUAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA		



MEMORIAL DE CÁLCULO BDI

Faixa	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)	Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)
1a Faixa	4,50%	-	Até 180.000,00
2a Faixa	9,00%	8.100,00	De 180.000,01 a 360.000,00
3a Faixa	10,20%	12.420,00	De 360.000,01 a 720.000,00
4a Faixa	14,00%	39.780,00	De 720.000,01 a 1.800.000,00
5a Faixa	22,00%	183.780,00	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00
6a Faixa	33,00%	828.000,00	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00



DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA

ITENS	SIGLAS	ENQUADRAMENTO
RECEITA BRUTA ACUMULADA NOS DOZE MESES ANTERIORES AO PERÍODO DE APURAÇÃO ALÍQUOTA NOMINAL CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006	RBT12 R\$	288.000,00
	ALIQ	9,00%
PARCELA A DEDUZIR CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR FÓRMULA CONFORME LEI COMPLEMENTAR 123/2006	PD R\$	8.100,00

$(RBT12 \times ALIQ - PD / RBT12)$ **6,19%**

ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixas	PIS/Pasep
44,50%	15,20%	18,80%	17,67%	1a Faixa	3,83%
40,00%	15,20%	19,80%	20,55%	2a Faixa	4,45%
40,00%	15,20%	20,80%	19,73%	3a Faixa	4,27%
40,00%	19,20%	17,80%	18,90%	4a Faixa	4,10%
40,00% (*)	19,20%	18,80%	18,08%	5a Faixa	3,92%
-	21,50%	53,50%	20,55%	6a Faixa	4,45%
ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixa	PIS/Pasep
Percentual de ISS fixo em 5%	(Alíquota efetiva 5%) x 32,00%	Alíquota efetiva 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva 5%) x 30,13%	5a Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva 5%) x 6,54%

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO 2ª FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS(*)
PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO (ANEXO I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR)	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
ALÍQUOTA EFETIVA	6,19%				
PERCENTUAIS EFETIVOS = PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO X ALÍQUOTA EFETIVA	1,23%	0,94%	1,27%	0,28%	2,48%

Luis Eduardo Ferreira Lima
Engenheiro Civil
CREA - 1117848051

Siglaury Abreu Gomes
RG: 23267194-0
CPF: 641.165.143-49
E-mail: siglaury@finc