

IR. POÇOS

Perfuração de poços artesanais

LICITANTE: I.R RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

Paragominas (PA), 02/12/2021

Pág. 1/24



VALOR DA OBRA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR GLOBAL COM BDI (RS)	%
1	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	689.788,30	100,00%
TOTAL DA OBRA		689.788,30	100,00%

Importa o presente orçamento em RS 689.788,30
(Seiscentos e oitenta e nove mil, setecentos e oi)
(tenta e oito reais e trinta centavos*****)

Paragominas (PA), 2 de dezembro de 2021

I.R RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 19.293.891/0001-40 Insc. Municipal nº 40626

Avenida Presidente Vargas, nº 01, Sala 02 – Loteamento Uraim I, bairro Uraim

Paragominas – Pará CEP nº 68.625-130

Celular 91 9 8884-2100

LICITANTE: I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

Paragominas (PA), 02/12/2021

Pág. 2/24



PANILHA RESUMO			
ITEM	ETAPAS	TOTAL SERVIÇOS C/ BDI	%
1	SÃO JOÃO BATISTA I (MARACAXI) X 2.327830, Y -47.932749	41.159,64	5,97%
2	SÃO JOÃO BATISTA II (MARACAXI) X 2.328182, Y -47.922387	41.159,64	5,97%
3	MACEDONIA X 2.553094, Y -47.735098	48.968,15	7,10%
4	CAMPO DE BOI X 2.550743, Y -47.499297	48.968,15	7,10%
5	PA ENALCO X 2.629838, Y -47.369131	45.063,90	6,53%
6	VILA GENÉSIA X (...), Y (...)	45.063,90	6,53%
7	VILA BETANIA X 3.670200, Y -49.071393	41.159,64	5,97%
8	BELA VISTA X (...), Y (...)	45.063,90	6,53%
9	PARQUE VERDE X 2.561445, Y -47.488456	45.063,90	6,53%
10	COERA I X 2.55681, Y -47.75897	41.159,64	5,97%
11	COERA II X (...), Y (...)	41.159,64	5,97%
12	TV 13 (RAMAL DO GRILLO) X 2.546460, Y -47.634095	41.159,64	5,97%
13	CAJUEIRO X 2.371715, Y -47.813503	41.159,64	5,97%
14	TRECHO SECO - PARQUE DAS ARARAS X (...), Y (...)	41.159,64	5,97%
15	TRAVESSA UNIÃO (GLEBA 11) X (...), Y (...)	41.159,64	5,97%
16	TREVO DO PARAISO X 2.354438, Y -47.821106	41.159,64	5,97%
TOTAL DA OBRA		689.788,30	100,00%

Importa o presente orçamento em R\$ 689.788,30
(Seiscentos e oitenta e nove mil, setecentos e oi)
(tenta e oito reais e trinta centavos*****)

Paragominas (PA), 2 de dezembro de 2021

I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 19.293.891/0001-40 Insc. Municipal nº 40626

Avenida Presidente Vargas, nº 01, Sala 02 – Loteamento Uraim I, bairro Uraim

Paragominas – Pará CEP nº 68.625-130

Celular 91 9 8884-2100

LICITANTE: IR RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

Paragominas (PA), 02/12/2021

Pág. 3/24

Leis Sociais - H 78,36%
Leis Sociais - M 41,11%
BDI: 22,26%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Costo Unitário (sem BDI) (RS)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
1			SÃO JOÃO BATISTA I (MARACAXI) X 2.327830, Y -47.932749					41.159,64
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
1.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m ²	100,00	1,40	1,71	171,00
1.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m ²	20,00	1,99	2,43	48,60
1.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					40.823,82
1.2.1	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	unid	1,00	25.626,93	31.331,48	31.331,48
1.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
1.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
1.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
1.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
1.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m ²	20,00	2,73	3,34	66,80
2			SÃO JOÃO BATISTA II (MARACAXI) X 2.328182, Y -47.922387					41.159,64
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
2.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m ²	100,00	1,40	1,71	171,00
2.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m ²	20,00	1,99	2,43	48,60
2.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					40.823,82
2.2.1	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	unid	1,00	25.626,93	31.331,48	31.331,48
2.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
2.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
2.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
2.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
2.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m ²	20,00	2,73	3,34	66,80
3			MACEDONIA X 2.553094, Y -47.735098					48.968,15
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
3.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m ²	100,00	1,40	1,71	171,00
3.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m ²	20,00	1,99	2,43	48,60
3.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					48.632,33
3.2.1	PMI-000014	Próprio	Poço tubular d= 6" - prof= 120 m	unid	1,00	32.013,73	39.139,99	39.139,99
3.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
3.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
3.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
3.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
3.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m ²	20,00	2,73	3,34	66,80
4			CAMPO DE BOI X 2.550743, Y -47.499297					48.968,15
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
4.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m ²	100,00	1,40	1,71	171,00
4.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m ²	20,00	1,99	2,43	48,60
4.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					48.632,33
4.2.1	PMI-000014	Próprio	Poço tubular d= 6" - prof= 120 m	unid	1,00	32.013,73	39.139,99	39.139,99
4.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
4.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
4.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
4.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
4.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m ²	20,00	2,73	3,34	66,80
5			PA ENALCO X 2.629838, Y -47.369131					45.063,90
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
5.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m ²	100,00	1,40	1,71	171,00
5.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m ²	20,00	1,99	2,43	48,60
5.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					44.728,08
5.2.1	PMI-000017	Próprio	Poço tubular d= 6" - prof= 100 m	unid	1,00	28.820,33	35.235,74	35.235,74
5.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
5.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
5.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
5.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
5.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m ²	20,00	2,73	3,34	66,80
6			VILA GENÉSIA X [...], Y [...]					45.063,90
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
6.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m ²	100,00	1,40	1,71	171,00
6.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m ²	20,00	1,99	2,43	48,60
6.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					44.728,08
6.2.1	PMI-000017	Próprio	Poço tubular d= 6" - prof= 100 m	unid	1,00	28.820,33	35.235,74	35.235,74
6.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
6.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
6.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
6.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
6.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m ²	20,00	2,73	3,34	66,80

I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 19.293.891/0001-40 Insc. Municipal nº 40626

Avenida Presidente Vargas, nº 01, Sala 02 – Loteamento Uraim I, bairro Uraim

Paragominas – Pará CEP nº 68.625-130

Celular 91 9 8884-2100

LICITANTE: I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

Paragominas (PA), 02/12/2021

Pág. 4/24

Leis Sociais - H 78,36%
Leis Sociais - M 41,11%
BDI: 22,26%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
7			VILA BETANIA X 3.670200, Y -49.071393					41.159,64
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
7.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m²	100,00	1,40	1,71	171,00
7.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m²	20,00	1,99	2,43	48,60
7.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					40.823,82
7.2.1	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	unid	1,00	25.626,93	31.331,48	31.331,48
7.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
7.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
7.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
7.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
7.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m²	20,00	2,73	3,34	66,80
8			BELA VISTA X (...), Y (...)					45.063,90
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
8.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m²	100,00	1,40	1,71	171,00
8.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m²	20,00	1,99	2,43	48,60
8.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					44.728,08
8.2.1	PMI-000018	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 100 m	unid	1,00	28.820,33	35.235,74	35.235,74
8.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
8.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
8.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
8.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
8.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m²	20,00	2,73	3,34	66,80
9			PARQUE VERDE X 2.561445, Y -47.488456					45.063,90
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
9.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m²	100,00	1,40	1,71	171,00
9.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m²	20,00	1,99	2,43	48,60
9.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					44.728,08
9.2.1	PMI-000017	Próprio	Poço tubular d= 6" - prof= 100 m	unid	1,00	28.820,33	35.235,74	35.235,74
9.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
9.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
9.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
9.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
9.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m²	20,00	2,73	3,34	66,80
10			COERA I X 2.55681, Y -47.75897					41.159,64
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
10.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m²	100,00	1,40	1,71	171,00
10.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m²	20,00	1,99	2,43	48,60
10.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					40.823,82
10.2.1	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	unid	1,00	25.626,93	31.331,48	31.331,48
10.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
10.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
10.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
10.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
10.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m²	20,00	2,73	3,34	66,80
11			COERA II X (...), Y (...)					41.159,64
11.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
11.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m²	100,00	1,40	1,71	171,00
11.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m²	20,00	1,99	2,43	48,60
11.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					40.823,82
11.2.1	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	unid	1,00	25.626,93	31.331,48	31.331,48
11.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
11.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
11.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
11.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
11.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m²	20,00	2,73	3,34	66,80
12			TV 13 (RAMAL DO GRILLO) X 2.546460, Y -47.634095					41.159,64
12.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
12.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m²	100,00	1,40	1,71	171,00
12.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m²	20,00	1,99	2,43	48,60
12.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					40.823,82
12.2.1	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	unid	1,00	25.626,93	31.331,48	31.331,48
12.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
12.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
12.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
12.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
12.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m²	20,00	2,73	3,34	66,80

I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 19.293.891/0001-40 Insc. Municipal nº 40626

Avenida Presidente Vargas, nº 01, Sala 02 – Loteamento Uraim I, bairro Uraim

Paragominas – Pará CEP nº 68.625-130

Celular 91 9 8884-2100

IR. POÇOS

Perfuração de poços artesianos

LICITANTE: I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

Paragominas (PA), 02/12/2021

Pág. 5/24

Leis Sociais - H 78,36%

Leis Sociais - M 41,11%

BDI: 22,26%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
13			CAJUEIRO X 2.371715, Y - 47.813503					41.159,64
13.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
13.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m ²	100,00	1,40	1,71	171,00
13.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m ²	20,00	1,99	2,43	48,60
13.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					40.823,82
13.2.1	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	unid	1,00	25.626,93	31.331,48	31.331,48
13.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
13.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
13.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
13.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
13.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m ²	20,00	2,73	3,34	66,80
14			TRECHO SECO - PARQUE DAS ARARAS X (...), Y (...)					41.159,64
14.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
14.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m ²	100,00	1,40	1,71	171,00
14.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m ²	20,00	1,99	2,43	48,60
14.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					40.823,82
14.2.1	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	unid	1,00	25.626,93	31.331,48	31.331,48
14.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
14.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
14.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
14.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
14.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m ²	20,00	2,73	3,34	66,80
15			TRAVESSA UNIÃO (GLEBA 11) X (...), Y (...)					41.159,64
15.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
15.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m ²	100,00	1,40	1,71	171,00
15.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m ²	20,00	1,99	2,43	48,60
15.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					40.823,82
15.2.1	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	unid	1,00	25.626,93	31.331,48	31.331,48
15.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
15.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
15.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
15.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
15.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m ²	20,00	2,73	3,34	66,80
16			TREVO DO PARAISO X 2.354438, Y - 47.821106					41.159,64
16.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					219,60
16.1.1	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	m ²	100,00	1,40	1,71	171,00
16.1.2	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	m ²	20,00	1,99	2,43	48,60
16.2			INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					40.823,82
16.2.1	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	unid	1,00	25.626,93	31.331,48	31.331,48
16.2.2	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	UN	1,00	7.764,06	9.492,34	9.492,34
16.3			INSTALAÇÕES ELÉTRICA					49,42
16.3.1	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	UN	1,00	40,42	49,42	49,42
16.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					66,80
16.4.1	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	m ²	20,00	2,73	3,34	66,80
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO - RS								689.788,30

Importa o presente orçamento em R\$ 689.788,30

(Seiscientos e oitenta e nove mil, setecentos e oi)

(tenta e oito reais e trinta centavos*****)

Paragominas (PA), 2 de dezembro de 2021

I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 19.293.891/0001-40 Insc. Municipal nº 40626

Avenida Presidente Vargas, nº 01, Sala 02 – Loteamento Uraim I, bairro Uraim

Paragominas – Pará CEP nº 68.625-130

Celular 91 9 8884-2100



LICITANTE: I.R RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

Paragominas (PA), 02/12/2021

Pág. 6/24

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	S % POR OBRA	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						VALOR POR ITEM	
			1ª ETAPA	2ª ETAPA	3ª ETAPA	4ª ETAPA	5ª ETAPA	6ª ETAPA		
1	SÃO JOÃO BATISTA I (MARACAXI)	5,97%	R\$ 20.579,82	R\$ 20.579,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.159,64	
			50,00%	50,00%						
2	SÃO JOÃO BATISTA II (MARACAXI)	5,97%	R\$ 20.579,82	R\$ 20.579,82	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.159,64	
			50,00%	50,00%						
3	MACEDONIA	7,10%	R\$ 24.484,08	R\$ 24.484,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.968,15	
			50,00%	50,00%						
4	CAMPO DE BOI	7,10%	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.968,15	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.968,15	
					100,00%					
5	PA ENALCO	6,53%	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.063,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.063,90	
					100,00%					
6	VILA GENESIA	6,53%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.063,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.063,90	
						100,00%				
7	VILA BETANIA	5,97%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.159,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.159,64	
						100,00%				
8	BELA VISTA	6,53%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.063,90	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.063,90	
						100,00%				
9	PARQUE VERDE	6,53%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.063,90	R\$ -	R\$ 45.063,90	
							100,00%			
10	COERA I	5,97%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.159,64	R\$ -	R\$ 41.159,64	
							100,00%			
11	COERA II	5,97%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.159,64	R\$ -	R\$ 41.159,64	
							100,00%			
12	TV 13 (RAMAL DO GRILLO)	5,97%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.159,64	R\$ -	R\$ 41.159,64	
							100,00%			
13	CAJUEIRO	5,97%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.579,82	R\$ 20.579,82	R\$ 41.159,64	
							50,00%	50,00%		
14	TRECHO SECO - PARQUE DAS ARARAS	5,97%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.159,64	R\$ 41.159,64	
								100,00%		
15	TRAVESSA UNIÃO (GLEBA 11)	5,97%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.159,64	R\$ 41.159,64	
								100,00%		
16	TREVO DO PARAISO	5,97%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 41.159,64	R\$ 41.159,64	
								100,00%		
TOTAL GERAL			100,00%	R\$ 65.643,72	R\$ 65.643,72	R\$ 94.032,05	R\$ 131.287,44	R\$ 189.122,64	R\$ 144.058,74	R\$ 689.788,30

* Cronograma com evolução física, conforme modelo fornecido

Paragominas (PA), 2 de dezembro de 2021

LICITANTE: I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

R.D.I. SERV.: 32,36%
 LEIS SOC. HOR 78,36%
 LEIS SOC. MÊS 41,11%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
Composições Principais										
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40	1,40		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56	1,07		
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41	0,33		
			MO sem LS =>		0,50	LS =>	0,39	MO com LS => 0,89		
			Valor do BDI =>		0,31			Valor com BDI => 1,71		
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,99	1,99		
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40	0,12		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56	0,07		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,04		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,03		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75		
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08		
			MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,05	MO com LS => 0,12		
			Valor do BDI =>		0,44			Valor com BDI => 2,43		
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	25.626,93	25.626,93		
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40		
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60		
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95		
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62		
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	80,0000000	159,67	12.773,60		
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44		
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00		
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88		
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55		
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71		
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00		
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulometrica	Material	m³	4,0000000	464,46	1.857,84		
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof.= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00		
			Valor do BDI =>		5.704,55			Valor com BDI => 31.331,48		
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06	7.764,06		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09	64,36		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79	83,16		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98	79,92		
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62	7.536,62		
			MO sem LS =>		86,70	LS =>	67,94	MO com LS => 154,64		
			Valor do BDI =>		1.728,28			Valor com BDI => 9.492,34		
1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42	40,42		
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40	6,63		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79	7,62		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83	6,17		
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00	20,00		
			MO sem LS =>		5,67	LS =>	4,44	MO com LS => 10,11		
			Valor do BDI =>		9,00			Valor com BDI => 49,42		
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,73	2,73		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56	2,73		
			MO sem LS =>		0,95	LS =>	0,74	MO com LS => 1,69		
			Valor do BDI =>		0,61			Valor com BDI => 3,34		
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40	1,40		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56	1,07		
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41	0,33		
			MO sem LS =>		0,50	LS =>	0,39	MO com LS => 0,89		
			Valor do BDI =>		0,31			Valor com BDI => 1,71		
2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,99	1,99		
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40	0,12		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56	0,07		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,04		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,03		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75		
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08		
			MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,05	MO com LS => 0,12		
			Valor do BDI =>		0,44			Valor com BDI => 2,43		

Handwritten signature and scribbles.

LICITANTE: IR RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA,
 URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

R.D.I. SERV.: 32,26%
 LEIS SOC. HOR 78,30%
 LEIS SOC. MÉS 41,11%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	25.626,93	25.626,93		
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40		
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60		
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95		
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62		
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	80,0000000	159,67	12.773,60		
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44		
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânica d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00		
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88		
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânica d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55		
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71		
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00		
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m²	4,0000000	464,46	1.857,84		
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof.= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5.704,55			Valor com BDI =>	31.331,48
2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06	7.764,06		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09	64,36		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79	83,16		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98	79,92		
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62	7.536,62		
					MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94	MO com LS =>	154,64
					Valor do BDI =>	1.728,28			Valor com BDI =>	9.492,34
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42	40,42		
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40	6,63		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79	7,62		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83	6,17		
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00	20,00		
					MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,11
					Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI =>	49,42
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,73	2,73		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56	2,73		
					MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,69
					Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,34
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40	1,40		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56	1,07		
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41	0,33		
					MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,89
					Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,71
3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação à treina	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	1,99	1,99		
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40	0,12		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56	0,07		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,04		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recoado No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,03		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75		
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08		
					MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
					Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,43
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMI-000014	Próprio	Poço tubular d= 6" - prof= 120 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	32.013,73	32.013,73		
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40		
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60		
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95		
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62		
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	120,0000000	159,67	19.160,40		
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44		
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânica d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00		
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88		
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânica d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55		
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71		
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00		
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m²	4,0000000	464,46	1.857,84		
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof. = 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7.126,26			Valor com BDI =>	39.139,99

IR RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 19.293.891/0001-40 Insc. Municipal nº 40626

Avenida Presidente Vargas, nº 01, Sala 02 – Loteamento Uraim I, bairro Uraim
 Paragominas – Pará CEP nº 68.625-130

Celular 91 9 8884-2100



LICITANTE: I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

R.D.I. SERV.: 22,36%
 LEIS SOC. HOR 78,36%
 LEIS SOC. MÊS 41,11%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2.2									
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06	7.764,06	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09	64,36	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79	83,16	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98	79,92	
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62	7.536,62	
				MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94	MO com LS =>	154,64
				Valor do BDI =>	1.728,28			Valor com BDI =>	9.492,34
3.3.1									
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42	40,42	
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40	6,63	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79	7,62	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83	6,17	
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00	20,00	
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,11
				Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI =>	49,42
3.4.1									
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,73	2,73	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56	2,73	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,34
4.1.1									
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40	1,40	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56	1,07	
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41	0,33	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,71
4.1.2									
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,99	1,99	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40	0,12	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56	0,07	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2" x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,04	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,03	
Insumo	D000281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,43
4.2.1									
Composição	PMI-000014	Próprio	Poço tubular d= 6" - prof= 120 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	32.013,73	32.013,73	
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40	
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60	
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95	
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62	
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	120,0000000	159,67	19.160,40	
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44	
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00	
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88	
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55	
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71	
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00	
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m²	4,0000000	464,46	1.857,84	
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof.= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7.126,26			Valor com BDI =>	39.139,99
4.2.2									
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06	7.764,06	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09	64,36	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79	83,16	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98	79,92	
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62	7.536,62	
				MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94	MO com LS =>	154,64
				Valor do BDI =>	1.728,28			Valor com BDI =>	9.492,34

Handwritten signatures and initials in blue ink.



LICITANTE: I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

R.D.I. SERV.: 22,26%

LEIS SOC. HOR 78,36%

LEIS SOC. MÊS 41,11%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.3.1									
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42	40,42	
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40	6,63	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79	7,62	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83	6,17	
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00	20,00	
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,11
				Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI =>	49,42
4.4.1									
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,73	2,73	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56	2,73	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,34
5.1.1									
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40	1,40	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56	1,07	
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41	0,33	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,71
5.1.2									
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,99	1,99	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40	0,12	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56	0,07	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,04	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0070000	13,50	0,03	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	8,45	0,08	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,43
5.2.1									
Composição	PMI-000017	Próprio	Poço tubular d= 6" - prof= 100 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	28.820,33	28.820,33	
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40	
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60	
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95	
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62	
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	100,0000000	159,67	15.967,00	
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44	
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00	
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88	
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55	
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71	
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00	
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ sebo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m³	4,0000000	464,46	1.857,84	
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6.415,41			Valor com BDI =>	35.235,74
5.2.2									
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06	7.764,06	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09	64,36	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79	83,16	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98	79,92	
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62	7.536,62	
				MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94	MO com LS =>	154,64
				Valor do BDI =>	1.728,28			Valor com BDI =>	9.492,34
5.3.1									
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42	40,42	
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40	6,63	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79	7,62	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83	6,17	
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00	20,00	
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,11
				Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI =>	49,42
5.4.1									
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,73	2,73	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56	2,73	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,34

I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 19.293.891/0001-40 Insc. Municipal nº 40626

Avenida Presidente Vargas, nº 01, Sala 02 – Loteamento Uraim I, bairro Uraim

Paragominas – Pará CEP nº 68.625-130

Celular 91 9 8884-2100

Handwritten signature

Handwritten signature

LICITANTE: I.R RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA,
 URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA



Paragominas (PA), 02/12/2021

Pág. 11/24

R.D.I. SFRV.: 22,26%
 LEIS SOC. HOR 78,36%
 LEIS SOC. MÉS 41,11%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNIDÁRIOS									
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40	1,40	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56	1,07	
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41	0,33	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,71
6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	1,99	1,99	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40	0,12	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56	0,07	
Insumo	D00081	SEDOP	Preço 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,04	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,03	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernanmanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	8,45	0,08	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,43
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMI-000017	Próprio	Poço tubular d= 6" - prof= 100 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	28.820,33	28.820,33	
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40	
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60	
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95	
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62	
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	100,0000000	159,67	15.967,00	
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44	
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00	
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88	
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55	
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71	
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00	
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ sebo rolo e selecionado c/ análise granulometrica	Material	m³	4,0000000	464,46	1.857,84	
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof.= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6.415,41			Valor com BDI =>	35.235,74
6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06	7.764,06	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09	64,36	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79	83,16	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98	79,92	
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETTRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62	7.536,62	
				MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94	MO com LS =>	154,64
				Valor do BDI =>	1.728,28			Valor com BDI =>	9.492,34
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42	40,42	
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40	6,63	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79	7,62	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83	6,17	
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00	20,00	
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,11
				Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI =>	49,42
6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,73	2,73	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56	2,73	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,34
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40	1,40	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56	1,07	
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41	0,33	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,71
7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	1,99	1,99	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40	0,12	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56	0,07	
Insumo	D00081	SEDOP	Preço 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,04	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,03	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernanmanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	8,45	0,08	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,43

Handwritten signature/initials.



LICITANTE: I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-001-R-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

R.D.I. SERV.: 32,26%

LEIS SOC. HOR: 78,36%

LEIS SOC. MÊS: 41,11%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS											
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	25.626,93	25.626,93			
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40			
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60			
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95			
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62			
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	80,0000000	159,67	12.773,60			
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44			
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00			
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88			
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55			
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71			
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00			
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ sebo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m²	4,0000000	464,46	1.857,84			
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof.= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	5.704,55			Valor com BDI =>	31.331,48
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06	7.764,06			
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09	64,36			
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79	83,16			
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98	79,92			
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62	7.536,62			
						MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94	MO com LS =>	154,64
						Valor do BDI =>	1.728,28			Valor com BDI =>	9.492,34
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42	40,42			
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40	6,63			
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79	7,62			
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83	6,17			
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00	20,00			
						MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,11
						Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI =>	49,42
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,73	2,73			
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56	2,73			
						MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,69
						Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,34
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40	1,40			
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56	1,07			
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41	0,33			
						MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,89
						Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,71
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação a terra	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,99	1,99			
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40	0,12			
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56	0,07			
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,04			
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,03			
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90			
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75			
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08			
						MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
						Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,43
Composição	PMI-000018	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 100 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	28.820,33	28.820,33			
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40			
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60			
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95			
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62			
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	100,0000000	159,67	15.967,00			
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44			
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00			
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88			
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55			
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71			
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00			
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ sebo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m²	4,0000000	464,46	1.857,84			
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof.= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	6.415,41			Valor com BDI =>	35.235,74

I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 19.293.891/0001-40 Insc. Municipal nº 40626

Avenida Presidente Vargas, nº 01, Sala 02 – Loteamento Uraim I, bairro Uraim
Paragominas – Pará CEP nº 68.625-130

Celular 91 9 8884-2100

Handwritten signature and scribbles in blue ink.



LICITANTE: LR RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA,
 URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

R.D.I. SERV.: 22,26%
 LEIS SOC. HOR 78,26%
 LEIS SOC. MÊS 41,11%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06	7.764,06	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09	64,36	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79	83,16	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98	79,92	
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62	7.536,62	
				MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94	MO com LS =>	154,64
				Valor do BDI =>	1.728,28	Valor com BDI =>		9.492,34	
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42	40,42	
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40	6,63	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79	7,62	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83	6,17	
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00	20,00	
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,11
				Valor do BDI =>	9,00	Valor com BDI =>		49,42	
8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,73	2,73	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56	2,73	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	0,61	Valor com BDI =>		3,34	
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40	1,40	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56	1,07	
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41	0,33	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,31	Valor com BDI =>		1,71	
9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	1,99	1,99	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40	0,12	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56	0,07	
Insumo	D00081	SEDOP	Preço 2 1/2" x 10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,04	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recoado No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,03	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	8,45	0,08	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,44	Valor com BDI =>		2,43	
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMI-000017	Próprio	Poço tubular d= 6" - prof= 100 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	28.820,33	28.820,33	
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40	
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60	
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95	
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62	
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	100,0000000	159,67	15.967,00	
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44	
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00	
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88	
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55	
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71	
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00	
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ seio roloado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m³	4,0000000	464,46	1.857,84	
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof.= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6.415,41	Valor com BDI =>		35.235,74	
9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06	7.764,06	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09	64,36	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79	83,16	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98	79,92	
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62	7.536,62	
				MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94	MO com LS =>	154,64
				Valor do BDI =>	1.728,28	Valor com BDI =>		9.492,34	

LICITANTE: I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA,
 URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA



Paragominas (PA), 02/12/2021

Pág. 14/24

R.D.I. SERV.: 22,26%
 LEIS SOC. HOR 78,36%
 LEIS SOC. MÉS 41,11%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.3.1							
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44
				Valor do BDI =>	9,00		MO com LS =>
							10,11
							Valor com BDI =>
							49,42
9.4.1							
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,73
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	0,61		MO com LS =>
							1,69
							Valor com BDI =>
							3,34
10.1.1							
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181656	20,41
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39
				Valor do BDI =>	0,31		MO com LS =>
							0,89
							Valor com BDI =>
							1,71
10.1.2							
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	1,99
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56
Insumo	D00081	SEDOP	Preço 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,44		MO com LS =>
							0,12
							Valor com BDI =>
							2,43
10.2.1							
Composição	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	25.626,93
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	80,0000000	159,67
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m³	4,0000000	464,46
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof.= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.704,55		MO com LS =>
							0,00
							Valor com BDI =>
							31.331,48
10.2.2							
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 38,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62
				MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94
				Valor do BDI =>	1.728,28		MO com LS =>
							154,64
							Valor com BDI =>
							9.492,34
10.3.1							
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44
				Valor do BDI =>	9,00		MO com LS =>
							10,11
							Valor com BDI =>
							49,42
10.4.1							
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,73
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	0,61		MO com LS =>
							1,69
							Valor com BDI =>
							3,34

I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 19.293.891/0001-40 Insc. Municipal nº 40626

Avenida Presidente Vargas, nº 01, Sala 02 – Loteamento Uraim I, bairro Uraim

Paragominas – Pará CEP nº 68.625-130

Celular 91 9 8884-2100

Handwritten signature and scribbles in blue ink.



LICITANTE: I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

R.D.I. SERV.: 22,26%

LEIS SOC. HOR: 78,36%

LEIS SOC. MÊS: 41,11%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40	1,40	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56	1,07	
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41	0,33	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,71
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,99	1,99	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40	0,12	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56	0,07	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,04	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,03	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	8,45	0,08	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,43
Composição	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	25.626,93	25.626,93	
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40	
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60	
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95	
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62	
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	80,0000000	159,67	12.773,60	
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44	
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00	
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88	
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55	
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71	
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00	
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m³	4,0000000	464,46	1.857,84	
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof.= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.704,55			Valor com BDI =>	31.331,48
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3.0 CV (sem tubulação)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06	7.764,06	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09	64,36	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79	83,16	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98	79,92	
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Cl = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62	7.536,62	
				MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94	MO com LS =>	154,64
				Valor do BDI =>	1.728,28			Valor com BDI =>	9.492,34
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42	40,42	
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL_AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40	6,63	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79	7,62	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83	6,17	
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00	20,00	
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,11
				Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI =>	49,42
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,73	2,73	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56	2,73	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,34
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40	1,40	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56	1,07	
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41	0,33	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,71
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,99	1,99	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40	0,12	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56	0,07	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,04	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,03	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	8,45	0,08	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,43

I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 19.293.891/0001-40 Insc. Municipal nº 40626

Avenida Presidente Vargas, nº 01, Sala 02 – Loteamento Uraim I, bairro Uraim

Paragominas – Pará CEP nº 68.625-130

Celular 91 9 8884-2100

Handwritten signature and initials.

LICITANTE: I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA,
 URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ



Paragominas (PA), 02/12/2021

Pág. 16/24

R.D.I. SERV.: 22,26%
 LUIS SOC. HOR 78,36%
 ELES SOC. MÉS 41,11%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	25.626,93	25.626,93		
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40		
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60		
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95		
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62		
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	80,0000000	159,67	12.773,60		
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44		
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00		
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88		
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55		
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71		
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00		
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m³	4,0000000	464,46	1.857,84		
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof.= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5.704,55	Valor com BDI =>		31.331,48	
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06	7.764,06		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09	64,36		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79	83,16		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98	79,92		
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62	7.536,62		
					MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94	MO com LS =>	154,64
					Valor do BDI =>	1.728,28	Valor com BDI =>		9.492,34	
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42	40,42		
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40	6,63		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79	7,62		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83	6,17		
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00	20,00		
					MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,11
					Valor do BDI =>	9,00	Valor com BDI =>		49,42	
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,73	2,73		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56	2,73		
					MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,69
					Valor do BDI =>	0,61	Valor com BDI =>		3,34	
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40	1,40		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56	1,07		
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41	0,33		
					MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,89
					Valor do BDI =>	0,31	Valor com BDI =>		1,71	
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação e trena	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	1,99	1,99		
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40	0,12		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56	0,07		
Insumo	D00081	SEDOP	Preço 2 1/2"x10	Material	KG	0,0090000	12,43	0,04		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,03		
Insumo	D00281	SEDOP	Permanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75		
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	8,45	0,08		
					MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
					Valor do BDI =>	0,44	Valor com BDI =>		2,43	
Composição	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	25.626,93	25.626,93		
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40		
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60		
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95		
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62		
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	80,0000000	159,67	12.773,60		
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44		
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00		
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88		
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55		
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71		
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00		
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m³	4,0000000	464,46	1.857,84		
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof.= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5.704,55	Valor com BDI =>		31.331,48	

I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 19.293.891/0001-40 Insc. Municipal nº 40626

Avenida Presidente Vargas, nº 01, Sala 02 – Loteamento Uraim I, bairro Uraim

Paragominas - Pará CEP nº 68.625-130

Celular 91 9 8884-2100

Handwritten signature

Handwritten signature and stamp



LICITANTE: I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-001 8-TP
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA,
 URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

R.D.I. SERV.: 22,26%
 LUIS SOC. HOR 78,36%
 LEIS SOC. MÉS 41,11%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
13.2.2									
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06	7.764,06	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09	64,36	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79	83,16	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98	79,92	
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62	7.536,62	
				MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94	MO com LS =>	154,64
				Valor do BDI =>	1.728,28	Valor com BDI =>		9.492,34	
13.3.1									
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42	40,42	
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMPÓCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40	6,63	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79	7,62	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83	6,17	
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00	20,00	
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,11
				Valor do BDI =>	9,00	Valor com BDI =>		49,42	
13.4.1									
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,73	2,73	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56	2,73	
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	0,61	Valor com BDI =>		3,34	
14.1.1									
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40	1,40	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56	1,07	
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41	0,33	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,31	Valor com BDI =>		1,71	
14.1.2									
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,99	1,99	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40	0,12	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56	0,07	
Insumo	D00081	SEDOP	Preço 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,04	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,03	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	8,45	0,08	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,44	Valor com BDI =>		2,43	
14.2.1									
Composição	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	25.626,93	25.626,93	
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40	
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60	
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95	
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62	
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	80,0000000	159,67	12.773,60	
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44	
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00	
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88	
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55	
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71	
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00	
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ seio rolado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m²	4,0000000	464,46	1.857,84	
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof.= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.704,55	Valor com BDI =>		31.331,48	
14.2.2									
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06	7.764,06	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09	64,36	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79	83,16	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98	79,92	
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62	7.536,62	
				MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94	MO com LS =>	154,64
				Valor do BDI =>	1.728,28	Valor com BDI =>		9.492,34	

LICITANTE: I.R RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA,
 URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ



Paragominas (PA), 02/12/2021

Pág. 18/24

R.D.I. SERV.: 32,36%
 LEIS SOC. HOR 78,30%
 LEIS SOC. MÊS 41,11%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS							
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.3.1							
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44
				Valor do BDI =>	9,00		MO com LS =>
							10,11
							Valor com BDI =>
							49,42
14.4.1							
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	2,73
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	0,61		MO com LS =>
							1,69
							Valor com BDI =>
							3,34
15.1.1							
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39
				Valor do BDI =>	0,31		MO com LS =>
							0,89
							Valor com BDI =>
							1,71
15.1.2							
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	1,99
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,44		MO com LS =>
							0,12
							Valor com BDI =>
							2,43
15.2.1							
Composição	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	25.626,93
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	80,0000000	159,67
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m³	4,0000000	464,46
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof.= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5.704,55		MO com LS =>
							0,00
							Valor com BDI =>
							31.331,48
15.2.2							
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62
				MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94
				Valor do BDI =>	1.728,28		MO com LS =>
							154,64
							Valor com BDI =>
							9.492,34
15.3.1							
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	20,79
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3666658	16,83
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44
				Valor do BDI =>	9,00		MO com LS =>
							10,11
							Valor com BDI =>
							49,42
15.4.1							
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	2,73
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74
				Valor do BDI =>	0,61		MO com LS =>
							1,69
							Valor com BDI =>
							3,34

I.R RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 19.293.891/0001-40 Insc. Municipal nº 40626

Avenida Presidente Vargas, nº 01, Sala 02 – Loteamento Uraim I, bairro Uraim

Paragominas – Pará CEP nº 68.625-130

Celular 91 9 8884-2100

LICITANTE: I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ



Paragominas (PA), 02/12/2021

Pág. 19/24

R.D.I. SERV.: 32,26%
 LUIS SOC. HOR: 78,36%
 LEIS SOC. MÊS: 41,11%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
16.1.1									
Composição	98519	SINAPI	Limpeza do terreno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,40	1,40	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645774	16,56	1,07	
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0161656	20,41	0,33	
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,89	
			Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,71	
16.1.2									
Composição	PMI-000019	Próprio	Locação a trena	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,99	1,99	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0057939	20,40	0,12	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0041383	16,56	0,07	
Insumo	D00081	SEDOP	Preço 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,04	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,03	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	8,45	0,08	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12	
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,43	
16.2.1									
Composição	PMI-000013	Próprio	Poço tubular d= 4" - prof= 80 m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	unid	1,0000000	25.626,93	25.626,93	
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Material	UN	1,0000000	1.042,40	1.042,40	
Insumo	PT0012	SEDOP	Cimentação	Material	M	5,0000000	58,92	294,60	
Insumo	PT0005	SEDOP	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Material	UN	1,0000000	183,95	183,95	
Insumo	PT0009	SEDOP	Análise físico-química da água	Material	UN	1,0000000	175,62	175,62	
Insumo	PT0002	SEDOP	Perfuração em qualquer material d= 250mm	Material	M	80,0000000	159,67	12.773,60	
Insumo	PT0010	SEDOP	Análise bacteriológica	Material	UN	4,0000000	156,36	625,44	
Insumo	PT0003	SEDOP	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	Material	M	45,0000000	47,20	2.124,00	
Insumo	PT0008	SEDOP	Teste de vazão	Material	Hs	24,0000000	13,37	320,88	
Insumo	PT0004	SEDOP	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Material	M	15,0000000	185,77	2.786,55	
Insumo	PT0019	SEDOP	Relatório de análises e testes	Material	UN	1,0000000	1.121,71	1.121,71	
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Material	Hs	24,0000000	44,75	1.074,00	
Insumo	PT0006	SEDOP	Pre-filtro c/ sebo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	Material	m³	4,0000000	464,46	1.857,84	
Insumo	PT0017	SEDOP	Desinfecção II (prof.= 50m)	Material	UN	1,0000000	1.246,34	1.246,34	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	5.704,55			Valor com BDI =>	31.331,48	
16.2.2									
Composição	PMI-000015	Próprio	Bomba Submersa 3,0 CV (sem tubulação)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	7.764,06	7.764,06	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	16,09	64,36	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,79	83,16	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,98	79,92	
Insumo	00000761	SINAPI	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/ql = 18 M / 18,10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	7.536,62	7.536,62	
			MO sem LS =>	86,70	LS =>	67,94	MO com LS =>	154,64	
			Valor do BDI =>	1.728,28			Valor com BDI =>	9.492,34	
16.3.1									
Composição	101883	SINAPI	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,42	40,42	
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0092096	719,40	6,63	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,366658	20,79	7,62	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,366658	16,83	6,17	
Insumo	INS-301615	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico 3 CV	Material	UN	1,0000000	20,00	20,00	
			MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,11	
			Valor do BDI =>	9,00			Valor com BDI =>	49,42	
16.4.1									
Composição	PMI-000016	Próprio	Limpeza geral da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,73	2,73	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1650000	16,56	2,73	
			MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,69	
			Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	3,34	
Composições Auxiliares									
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	719,40	719,40	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	16,56	185,97	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO NA OBRA	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	2,00	232,80	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,86	225,23	
			MO sem LS =>	64,47	LS =>	50,53	MO com LS =>	115,00	
			Valor do BDI =>	160,14			Valor com BDI =>	879,54	

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



LICITANTE: I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA,
 URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

R.D.I. SERV.: 22,26%
 LEIS SOC. HOR: 78,36%
 LEIS SOC. MÊS: 41,11%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,83	16,83	
CPU Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	10,07	10,07	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91	
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	4,56	MO com LS =>	10,37
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	20,58
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,09	16,09	
CPU Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,07	10,07	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91	
				MO sem LS =>	5,73	LS =>	4,49	MO com LS =>	10,22
				Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	19,67
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,40	20,40	
CPU Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,91	13,91	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91	
				MO sem LS =>	7,89	LS =>	6,19	MO com LS =>	14,08
				Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI =>	24,94
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	10,07	0,30	
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0146000	10,07	0,15	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0120000	13,91	0,17	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	13,91	0,42	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,51
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0146000	13,91	0,20	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24

LICITANTE: I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIXUNA DO PARÁ
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA,
 URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: PIXUNA DO PARÁ / PA



B.D.I. SERV.: 22,16%
 LEIS SOC. HOR 78,36%
 LEIS SOC. MÊS 41,11%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0041000	13,91	0,06	
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00005111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,07	0,17	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,79	20,79	
CPU Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,91	13,91	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91	
				MO sem LS =>	8,03	LS =>	6,30	MO com LS =>	14,33
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	25,42
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,98	19,98	
CPU Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,91	13,91	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91	
				MO sem LS =>	7,91	LS =>	6,20	MO com LS =>	14,11
				Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	24,43
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,41	20,41	
CPU Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,91	13,91	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91	
				MO sem LS =>	7,83	LS =>	6,14	MO com LS =>	13,97
				Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI =>	24,95
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,56	16,56	
CPU Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,83	2,83	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00005111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,07	10,07	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,91	0,91	
				MO sem LS =>	5,74	LS =>	4,50	MO com LS =>	10,24
				Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	20,25

I.R. RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ nº 19.293.891/0001-40 Insc. Municipal nº 40626

Avenida Presidente Vargas, nº 01, Sala 02 – Loteamento Uraim I, bairro Uraim

Paragominas – Pará CEP nº 68.625-130

Celular 91 9 8884-2100



LICITANTE: I.R RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP
 OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ
 LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

Paragominas (PA), 02/12/2021
 Pág. 22/24

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.

AC	Administração central	3,00%
S	Seguros	0,40%
R	Riscos	0,97%
G	Garantia	0,40%
DF	Despesa Financeira	0,59%
I		8,49%
C	IMPOSTOS	
P	CONFINS	1,20%
ISS	PIS	0,26%
CP	ISS	2,53%
	CPRB	4,50%
L		6,16%
L	LUCRO	
	Lucro bruto	6,16%
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:		
$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$		AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central; R = taxa representativa de riscos; S = taxa representativa de seguros; G = taxa representativa de garantias; DF = taxa representativa das despesas financeiras; L = taxa representativa do lucro/remuneração; e T = taxa representativa da incidência de tributos.
$B.D.I.= ((1 + (0,03 + 0,004 + 0,0097 + 0,004)) * (1 + 0,0059) * (1 + 0,0616)) / (1 - 0,0849) - 1) * 100$		22,26%

- 1) Composição de B.D.I. conforme Acórdão 2622-2013 - TCU Plenário
 2) Empresa enquadrada no Simples Nacional.

Paragominas (PA), 2 de dezembro de 2021



LICITANTE: IR RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Paragominas (PA), 02/12/2021

C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40

Pág. 23/24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS			
HORISTAS			
A. Encargos Sociais Básicos			
A.1	INSS	%	%
A.2	SESI	-	
A.3	SENAI	-	
A.4	INCRA	-	
A.5	SEBRAE	-	
A.6	Salário Educação	-	
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	-	
A.8	FGTS	3,00	
A.9	SECONCI	8,00	
		-	11,00
B. Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	18,11%	
B.2	Ferriados	4,15%	
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	
B.4	13º Salário	10,98%	
B.5	Licença Paternidade	0,07%	
B.6	Faltas Justificadas	0,73%	
B.7	Dias de Chuvas	2,68%	
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	
B.9	Férias Gozadas	9,27%	
B.10	Salário Maternidade	0,03%	47,02
C. Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,69%	
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C.3	Férias Indenizadas	4,47%	
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,93%	
C.5	Indenização Adicional	0,48%	14,70
D. Taxas das Reincidências			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,17	
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	5,64
TOTAL GERAL			78,36

Obs.1: Composição de Encargos para Mão de Obra COM DESONERAÇÃO

Obs.2: As empresas optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais nas composição de encargos sociais não incluindo os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento - Sesi, Senai, Sebrae, etc., conforme dispõe o art. 13, § 3º da referida Lei Complementar.

Paragominas (PA), 2 de dezembro de 2021



LICITANTE: IR RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Paragominas (PA), 02/12/2021

C.N.P.J.: 19.293.891/0001-40

Pág. 24/24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2021-0018-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO E MONTAGEM DE POÇOS TUBULARES, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA, URBANIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS			
MENSALISTAS			
A.	Encargos Sociais Básicos	%	%
A.1	INSS	-	
A.2	SESI	-	
A.3	SENAI	-	
A.4	INCRA	-	
A.5	SEBRAE	-	
A.6	Salário Educação	-	
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	
A.8	FGTS	8,00	
A.9	SECONCI	-	11,00
B.	Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	-	
B.2	Feriados	-	
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,67	
B.4	13º Salário	8,33	
B.5	Licença Paternidade	0,06	
B.6	Faltas Justificadas	0,56	
B.7	Dias de Chuvas	-	
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08	
B.9	Férias Gozadas	7,03	
B.10	Salário Maternidade	0,03	16,76
C.	Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"		
C.1	Aviso Prévio Indenizado	4,32	
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	
C.3	Férias Indenizadas	3,39	
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,98	
C.5	Indenização Adicional	0,36	11,15
D.	Taxas das Reincidências		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	1,84	
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36	2,20
TOTAL GERAL			41,11

Obs.1: Composição de Encargos para Mão de Obra COM DESONERAÇÃO

Obs.2: As empresas optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais nas composição de encargos sociais não incluindo os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento - Sesi, Senai, Sebrae, etc., conforme dispõe o art. 13, § 3º da referida Lei Complementar.

Paragominas (PA), 2 de dezembro de 2021