

HOLANDA

Engenharia & Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 233

RUBRICA M

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

ASSUNTO: Adesão à Ata de Registro de Preços nº 202411280001, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO nº 003-2024 SISP, cujo objeto é: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE QUÍMICA DE POÇOS EM ROCHAS CRISTALINAS NO MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SEGURANÇA PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA/CE.

Informamos que a empresa tem interesse em fornecer à ata de registro de preços nº 202411280001 Concorrência Eletrônica nº 003-2024 SISP, firmada entre esta empresa e a Secretaria de Obras e Infraestrutura do município de Mombaça-CE, podendo ser levada em processo de carona para a cidade de Senador Pompeu, conforme itens e quantidades constantes na relação em anexo, aceitando todas as condições da Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

Segue em anexo planilha orçamentária do serviço a ser prestado.

Declaramos que nos preços oferecidos estão inclusos todas as despesas para a fiel prestação dos Serviços.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Proponente: HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: RUA DR. ENEAS SÁ, Nº 60, SALA 04, BAIRRO CENTRO, MOMBAÇA-CE, CEP: 63.610-000

CNPJ: 33.040.091/0001-48

Email: HOLANDAENGENHARIAECONSTRUcoes@OUTLOOK.COM

Telefone: (85)99619-7235

ASSINADO DIGITALMENTE
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://verpro.gov.br/assinador-digital>



HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 33.040.091/0001-48

Lizandra Holanda de Moraes Araújo

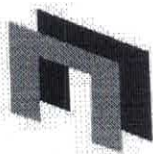
CPF: 056.614.443-38

Proprietário ADMINISTRADOR

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 33.040.091/0001-48

END: RUA DR ENEAS SÁ, Nº 60, SALA 04, CENTRO, MOMBAÇA-CE, CEP: 63.610-000 CONTATO:
(85)99619-7235 EMAIL: HOLANDAENGENHARIAECONSTRUcao@OUTLOOK.COM



HOLANDA
Engenharia & Construções

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

334

RUBRICA

M

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PLACA DA OBRA			1,00	R\$ 944,88	R\$ 944,88
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 157,48	R\$ 944,88
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			1,00	R\$ 2.856,84	R\$ 2.856,84
2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	266,00	R\$ 5,37	R\$ 1.428,42
2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	266,00	R\$ 5,37	R\$ 1.428,42
3		CONSTRUÇÃO DE POÇO			1,00	R\$ 678.007,54	R\$ 678.007,54
3.1		PROSPECÇÃO			25,00	R\$ 2.129,29	R\$ 53.232,29
1.1	CP001-PÇ	SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOMÉTRICO	CP	UNID	1,00	R\$ 2.129,29	R\$ 2.129,29
3.2		DESLOCAMENTOS			25,00	R\$ 214,80	R\$ 5.370,00
3.2.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	20,00	R\$ 5,37	R\$ 107,40
3.2.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	20,00	R\$ 5,37	R\$ 107,40
3.3		CONSTRUÇÃO			25,00	R\$ 23.384,00	R\$ 584.600,00
3.3.1	CP002-PÇ	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (10")	CP	M	15,00	R\$ 222,84	R\$ 3.342,60
3.3.2	CP003-PÇ	PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6")	CP	M	65,00	R\$ 167,13	R\$ 10.863,45
3.3.3	CO004-PÇ	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDART 154mm	CP	M	15,00	R\$ 585,15	R\$ 8.777,25
3.3.4	00004720	PEDRA BRITADA N.O. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE - BDI = 20,64	SINAPI	M3	2,00	R\$ 90,50	R\$ 181,00
3.3.5	I5794	CAP PVC MACHO STANDARD DN 154 - BDI = 20,64	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 69,57	R\$ 69,57
3.3.6	CP005-PÇ	CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	CP	M3	0,27	R\$ 556,03	R\$ 150,13
3.4		TESTE DE PRODUÇÃO			25,00	R\$ 1.392,21	R\$ 34.805,25
3.4.1	CP006-PÇ	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DE POÇO REALIZADO MEDIANTE UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO INC. A OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	CP	UNID	1,00	R\$ 207,98	R\$ 207,98
3.4.2	CP007-PÇ	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO DE BOMBAMENTO DE POÇO INC. OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	CP	UNID	1,00	R\$ 792,52	R\$ 792,52
3.4.3	CP008-PÇ	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 516 INC. A COLETA, TAXAS E TRANSP	CP	UNID	1,00	R\$ 391,71	R\$ 391,71
4		INSTALAÇÃO DE POÇO			1,00	R\$ 217.612,74	R\$ 217.612,74
4.1		INSTALAÇÃO MECÂNICA			25,00	R\$ 2.689,82	R\$ 67.227,74
4.1.1	00001796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4" - BDI = 20,64	SINAPI	UN	1,00	R\$ 61,91	R\$ 61,91
4.1.2	00003911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" - BDI = 20,64	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,78	R\$ 33,56
4.1.3	00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" - BDI = 20,64	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,16	R\$ 15,16
4.1.4	00009861	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - BDI = 20,64	SINAPI	M	80,00	R\$ 20,10	R\$ 1.608,00
4.1.5	I10395	Cabo de aço 8,0 mm média resistência	ORSE	m	80,00	R\$ 11,37	R\$ 909,60
4.1.6	00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509) - BDI = 20,64	SINAPI	UN	1,00	R\$ 60,77	R\$ 60,77

HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 33.040.091/0001-48

END: RUA DR ENEAS SÁ, Nº 60, SALA 04, CENTRO, MOMBAÇA-CE, CEP: 63.610-000 CONTATO:

(85)99619-7235 EMAIL: HOLANDAENGENHARIAECONSTRUCAO@OUTLOOK.COM

ASSINADO DIGITALMENTE
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://brasil.gov.br/assinador-digital>



4.2	INST ELETRICA					25,00	R\$ 6.144,41	R\$ 136.196,57
4.2.1	00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D - BDI = 20,64	SINAPI	UN	1,00		R\$ 403,23	R\$ 403,23
4.2.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00		R\$ 91,23	R\$ 91,23
4.2.3	I9651	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca - BDI = 20,64	SEINFRA	UN	1,00		R\$ 3.321,60	R\$ 3.321,60
4.2.4	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00		R\$ 348,08	R\$ 348,08
4.2.5	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - BDI = 20,64	SEINFRA	M	3,00		R\$ 3,67	R\$ 11,01
4.2.6	1679	CURVA DE 90 GRAUS, LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETROTUDO - BDI = 20,64		UN	2,00		R\$ 2,62	R\$ 5,24
4.2.7	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" - BDI = 20,64	SEINFRA	UN	7,00		R\$ 0,94	R\$ 6,58
4.2.8	00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 - BDI = 20,64	SINAPI	M	80,00		R\$ 2,93	R\$ 234,40
4.2.9	I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2 - BDI = 20,64	SEINFRA	M	80,00		R\$ 2,39	R\$ 191,20
4.2.10	I6140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2 - BDI = 20,64	SEINFRA	M	80,00		R\$ 4,63	R\$ 370,40
4.2.11	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M - BDI = 20,64	SEINFRA	UN	1,00		R\$ 105,79	R\$ 105,79
4.2.12	00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 20,64	SINAPI	UN	1,00		R\$ 106,55	R\$ 106,55
4.2.13	00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 20,64	SINAPI	UN	3,00		R\$ 139,82	R\$ 419,46
4.2.14	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	0,79		R\$ 68,80	R\$ 54,35
4.2.15	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,10		R\$ 390,07	R\$ 39,01
4.2.16	CP009	PORTA DE FERRO EM CHAPA COM FERROLHO CADEADO E PINTURA	CP	UNID	1,00		R\$ 297,30	R\$ 297,30
4.2.17	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,80		R\$ 38,14	R\$ 68,65
4.2.18	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	9,48		R\$ 7,41	R\$ 70,25
4.3	MAO DE OBRA					25,00	R\$ 567,57	R\$ 14.189,25
4.3.1	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00		R\$ 567,57	R\$ 567,57
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 261.821,74	
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 637.600,26	
VALOR TOTAL:							R\$ 899.422,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

UNIDADES:

50.0UNID

VALOR POR UNIDADE:

R\$ 35.976,88

DATA : 25/02/2023

BDI : 29,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2022/08	111,51%	69,89%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 236

RUBRICA M

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,62424000	R\$ 39,0300	R\$ 24,3641
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,61200000	R\$ 31,8800	R\$ 19,5106
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,75400000	R\$ 16,0900	R\$ 44,3119
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09180000	R\$ 15,9900	R\$ 1,4679
					TOTAL Material:	R\$ 89,6545

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88045090	R\$ 11,3000	R\$ 21,2491
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2491
					VALOR:	R\$ 110,90

1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01241759	R\$ 322,6900	R\$ 4,0070
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,0070
VALOR:						R\$ 4,01

1.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01241759	R\$ 322,6900	R\$ 4,0070
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,0070
VALOR:						R\$ 4,01

2.1.1. CP001 SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOMETRICO (UNID)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	3,81220938	R\$ 108,57	R\$ 413,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 413,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2820	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV	SEINFRA	UN	0,95305234	R\$ 336,56	R\$ 320,76
C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	0,95305234	R\$ 721,08	R\$ 687,23
TOTAL Serviço:						R\$ 1.007,99

ASSINADO DIGITALMENTE

HOLLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



VALOR:

R\$ 1.421,88

2.2.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	DATA : 25/02/2023		BDI : 29,11%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	UNIDADES:		ORSE	2022/08	111,51% 89,69%
	VALOR POR UNIDADE:		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
COMISSÃO DE LICITAÇÃO FI 237 RUBRICA M					

10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01241759	R\$ 322,6900	R\$ 4,0070
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,0070	
VALOR:					R\$ 4,01	

2.2.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01241759	R\$ 322,6900	R\$ 4,0070
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,0070	
VALOR:					R\$ 4,01	

2.3.1. CP002 PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMATICO (10") (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,78569437	R\$ 37,14	R\$ 29,18
90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,78554216	R\$ 89,35	R\$ 70,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 99,37	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78554216	R\$ 12,29	R\$ 9,65
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78554216	R\$ 17,29	R\$ 13,58
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78554216	R\$ 29,98	R\$ 23,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,78	
VALOR:					R\$ 146,15	

ASSINADO DIGITALMENTE
 HOLLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 A certificação pode ser verificada em:
<http://repro.gov.br/sistema-digital>

2.3.2. CP003 PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMATICO (6") (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,58917586	R\$ 37,14	R\$ 21,88
90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,58917586	R\$ 89,35	R\$ 52,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 74,52	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58917586	R\$ 12,29	R\$ 7,24
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58917586	R\$ 17,29	R\$ 10,19
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58917586	R\$ 29,98	R\$ 17,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
UNIDADES:	50.0UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.976,88

DATA : 25/02/2023		BDI : 29,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2022/08	111,51%	69,69%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 238
RUBRICA M

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,09
VALOR:	R\$ 109,61

2.3.3. CO004 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD 154mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17567 FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,75mm	SEINFRA	UN	1,22400000	R\$ 261,12	R\$ 319,61
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	0,12240000	R\$ 6,01	R\$ 0,74
00004227 OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,01836000	R\$ 28,02	R\$ 0,51
00009854 TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	0,61200000	R\$ 115,12	R\$ 70,45
TOTAL Material:					R\$ 391,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56447603	R\$ 12,29	R\$ 6,94
88322 TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56447603	R\$ 29,98	R\$ 16,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,86
VALOR:					R\$ 415,17

2.3.5. I5794 CAP PVC MACHO STANDARD DN 154 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5794 CAP PVC MACHO STANDARD DN 154	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,7200	R\$ 86,7200
TOTAL Material:					R\$ 86,7200
VALOR:					R\$ 86,72

2.3.6. CP005 CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,97009466	R\$ 299,72	R\$ 290,76
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,97009466	R\$ 97,38	R\$ 94,47
TOTAL Serviço:					R\$ 385,23
VALOR:					R\$ 385,23

2.4.1. CP006 REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DE POÇO REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO INC. A OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244 (UNID)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	2,46327082	R\$ 37,14	R\$ 91,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 91,49

 HOLANDA Engenharia & Construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	DATA : 25/02/2023		BDI : 29,11%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2022/08	111,51%	69,89%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
UNIDADES:	50.0UNID	COMISSÃO DE LICITAÇÃO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.976,88					
		FI _____ 939				
		RUBRICA _____ m				

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,14200000	R\$ 6,01	R\$ 12,87
00004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,06120000	R\$ 28,02	R\$ 1,71
TOTAL Material:						R\$ 14,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98524648	R\$ 13,29	R\$ 13,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97049297	R\$ 12,20	R\$ 24,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,13
VALOR:						R\$ 143,20

2.4.2. CP007 REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZAO DE BOMBEAMENTO DOPOÇO INC. OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBASUBMERSA E GRUPO GERADOR ELETRICO EMCONFORMIDADE COM A NBR 12244 (UNID)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	11,76175729	R\$ 20,10	R\$ 236,41
G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,47021967	R\$ 108,57	R\$ 159,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 396,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,76175729	R\$ 13,29	R\$ 156,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 156,31
VALOR:						R\$ 552,34

2.4.3. CP008 REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR516 INC. A COLETA, TAXAS E TRANSP (UNID)

Cotação		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-001	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA	COT	UNID	1,00000000	R\$ 41,62	R\$ 41,62
COT-002	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 57,53	R\$ 57,53
TOTAL Cotação:						R\$ 99,15

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,47509397	R\$ 108,57	R\$ 160,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 160,15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,18360000	R\$ 12,99	R\$ 2,38
TOTAL Material:						R\$ 2,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47574608	R\$ 12,29	R\$ 18,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
UNIDADES:	50,0 UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.978,88

DATA : 25/02/2023

BDI : 29,11%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2022/08	111,51%	69,89%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

RUBRICA

VALOR:

R\$ 279,82

3.1.1. 00001796 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001796 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,17	R\$ 77,17
TOTAL Material:					R\$ 77,17
VALOR:					R\$ 77,17

3.1.2. 00003911 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003911 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,92	R\$ 20,92
TOTAL Material:					R\$ 20,92
VALOR:					R\$ 20,92

3.1.3. 00004180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,99	R\$ 18,99
TOTAL Material:					R\$ 18,99
VALOR:					R\$ 18,99

3.1.4. 00009861 TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009861 TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 24,00	R\$ 24,00
TOTAL Material:					R\$ 24,00
VALOR:					R\$ 24,00

3.1.5. I10395 Cabo de aço 8,0 mm media resistencia (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10395 Cabo de aço 8,0 mm media resistencia	ORSE	m	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
TOTAL Material:					R\$ 13,25
VALOR:					R\$ 13,25

3.1.6. 00006017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,31	R\$ 72,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	DATA : 25/02/2023		BDI : 29,11%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	FORTE	VERSÃO	HORA
	UNIDADES:	50,0UNID	ORSE	2022/08	111,51%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.976,88	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
			COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
			FI 341		
			RUBRICA M		

TOTAL Material:	R\$ 72,31
VALOR:	R\$ 72,31

3.2.1. 00041195 POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 492,63	R\$ 492,63
TOTAL Material:						R\$ 492,63
VALOR:						R\$ 492,63

3.2.2. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,61200000	R\$ 63,0100	R\$ 38,5621
TOTAL Material:						R\$ 38,5621
VALOR:						R\$ 63,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94082494	R\$ 11,6900	R\$ 10,9982
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94093747	R\$ 14,7800	R\$ 13,9071
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,9053
VALOR:						R\$ 63,47

3.2.3. I9651 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9651	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.236,0100	R\$ 3.236,0100
TOTAL Material:						R\$ 3.236,0100
VALOR:						R\$ 3.236,01

3.2.4. C2065 QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,61200000	R\$ 33,6000	R\$ 20,5632
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	0,61200000	R\$ 54,1600	R\$ 33,1459
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	0,61200000	R\$ 89,8800	R\$ 55,0066
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,61200000	R\$ 60,1300	R\$ 36,7996
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	0,61200000	R\$ 4,7700	R\$ 2,9192
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	0,61200000	R\$ 11,5100	R\$ 7,0441
TOTAL Material:						R\$ 155,4786
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,29267330	R\$ 11,6900	R\$ 38,4914
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,29278584	R\$ 14,7800	R\$ 48,6674

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	DATA : 25/02/2023		BDI : 29,11%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	ORSE	2022/08	111,51%	69,89%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
UNIDADES:	50.0UNID	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.976,88				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 242

RUBRICA M

TOTAL Mão de Obra: R\$ 87,1588

VALOR: R\$ 242,64

3.2.5. I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,5700	R\$ 4,5700
TOTAL Material:					R\$ 4,5700
VALOR:					R\$ 4,57

3.2.6. 1679 CURVA DE 90 GRAUS, LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETROTUDO (UN)

OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1679 CURVA DE 90 GRAUS, LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETROTUDO		UN	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17
TOTAL OUTROS:					R\$ 2,17
VALOR:					R\$ 2,17

3.2.7. I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
TOTAL Material:					R\$ 1,1800
VALOR:					R\$ 1,18

3 00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
TOTAL Material:					R\$ 3,75
VALOR:					R\$ 3,75

3.2.9. I6138 CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6138 CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 2,9800
TOTAL Material:					R\$ 2,9800
VALOR:					R\$ 2,98

3.2.10. I6140 CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	DATA : 25/02/2023		BDI : 29,11%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	ORSE	2022/08	111,51%	69,89%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	50,0UNID				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.976,88				

COMISSAO DE LIC

FI 943

RUBRICA m

I6140	CABO CLASSE 1KV 4 X 2,5MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,7800	R\$ 5,7800
					TOTAL Material:	R\$ 5,7800
					VALOR:	R\$ 5,78

3.2.11. I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,8700	R\$ 131,8700
					TOTAL Material:	R\$ 131,8700
					VALOR:	R\$ 131,87

3.2.12. 00012532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 133,14	R\$ 133,14
					TOTAL Material:	R\$ 133,14
					VALOR:	R\$ 133,14

3.2.13. 00012544 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 174,71	R\$ 174,71
					TOTAL Material:	R\$ 174,71
					VALOR:	R\$ 174,71

3.2.14. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,04888514	R\$ 33,9300	R\$ 1,6587
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,44425745	R\$ 7,6600	R\$ 18,7230
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04888514	R\$ 304,4300	R\$ 14,8821
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10510307	R\$ 75,6300	R\$ 7,9489
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04888514	R\$ 97,3800	R\$ 4,7604
					TOTAL Serviço:	R\$ 47,9731
					VALOR:	R\$ 47,97

ASSINADO DIGITALMENTE
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<https://brs.pro.gov.br/assinador-digital>

3.2.15. 94969 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	DATA : 25/02/2023		BDI : 29,11%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	UNIDADES:	50.0UNID	ORSE	2022/08	111,51%	69,89%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.976,88	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias		0,00%	0,00%
			PRÓPRIA		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
					FI 344	
					RUBRICA m	

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,56918513	R\$ 0,88	R\$ 0,50
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,61451900	R\$ 3,18	R\$ 1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,45	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,49425120	R\$ 130,00	R\$ 64,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	167,72686200	R\$ 0,72	R\$ 120,76
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,35575560	R\$ 108,35	R\$ 38,54
TOTAL Material:					R\$ 223,55	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19997274	R\$ 14,44	R\$ 17,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89763796	R\$ 12,20	R\$ 23,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,47	
VALOR:					R\$ 266,47	

3.2.16. CP009 PORTA DE FERRO EM CHAPA COM FERROLHO CADEADO E PINTURA (UNID)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,20320000	R\$ 25,17	R\$ 55,45
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,61200000	R\$ 28,49	R\$ 17,44
I1114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,22400000	R\$ 2,87	R\$ 3,51
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,61200000	R\$ 3,52	R\$ 2,15
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,55080000	R\$ 162,33	R\$ 89,41
TOTAL Material:					R\$ 167,96	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78002492	R\$ 15,36	R\$ 11,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35171256	R\$ 12,20	R\$ 28,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,67	
VALOR:					R\$ 208,63	

3.2.17. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01836000	R\$ 20,2900	R\$ 0,3725
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,09792000	R\$ 31,8800	R\$ 3,1217
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,18360000	R\$ 2,1400	R\$ 0,3929
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07344000	R\$ 28,8100	R\$ 2,1158

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	DATA : 25/02/2023	BDI : 29,11%																				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2022/08</td><td>111,51%</td><td>69,89%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2022/08	111,51%	69,89%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2022/08	111,51%	69,89%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
UNIDADES:	50,0UNID																						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.976,88																						

COMISSÃO DE LICIT

FI 345

RUBRICA M

TOTAL Material:	R\$ 6,0029
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,75262746	R\$ 11,6900	R\$ 8,7982
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75262746	R\$ 14,7900	R\$ 11,1314
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,9296

VALOR:	R\$ 25,93
--------	-----------

3.2.18. C3550 MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,21420000	R\$ 1,4700	R\$ 0,3149
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,12240000	R\$ 0,7000	R\$ 0,0857
TOTAL Material:					R\$ 0,4006

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31137529	R\$ 14,7900	R\$ 4,6052
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6052

VALOR:	R\$ 5,01
--------	----------

3.3.1. C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	9,40801558	R\$ 14,3700	R\$ 135,1932
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	9,40801558	R\$ 14,7900	R\$ 139,1446
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,40801558	R\$ 11,3000	R\$ 106,3106
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 380,6484

VALOR:	R\$ 380,65
--------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
UNIDADES:	50.0UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.976,88

DATA : 25/02/2023		BDI : 29,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2022/08	111,51%	89,89%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 246

RUBRICA 11

CP001 SONDAGEM - LEVANTAMENTO GEOMÉTRICO (UNID)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	3,81220938	R\$ 108,57	R\$ 413,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 413,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2820	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV	SEINFRA	UN	0,95305234	R\$ 336,56	R\$ 320,76
C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	0,95305234	R\$ 721,08	R\$ 687,23
TOTAL Serviço:						R\$ 1.007,99

VALOR: R\$ 1.421,88

CP002 PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (10") (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,78569437	R\$ 37,14	R\$ 29,18
90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,78554216	R\$ 89,35	R\$ 70,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 99,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78554216	R\$ 12,29	R\$ 9,65
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78554216	R\$ 17,29	R\$ 13,58
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78554216	R\$ 29,98	R\$ 23,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,78

VALOR: R\$ 146,15

CP003 PERFURAÇÃO COM SISTEMA RODOPNEUMÁTICO (6") (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,58917586	R\$ 37,14	R\$ 21,88
90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,58917586	R\$ 89,35	R\$ 52,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 74,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58917586	R\$ 12,29	R\$ 7,24
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58917586	R\$ 17,29	R\$ 10,19
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58917586	R\$ 29,98	R\$ 17,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

UNIDADES:

50.0UNID

VALOR POR UNIDADE:

R\$ 35.976,88

DATA : 25/02/2023

BDI : 29,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2022/08	111,51%	69,69%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSAO DE LICITAÇÃO

Fl. 247

RUBRICA	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,09
VALOR:	R\$ 109,61

CO004 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS E FILTROS DE PVC REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDART 154mm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7567	FILTRO PVC NERV. STANDARD DN 154x2mx0,75mm	SEINFRA	UN	1,22400000	R\$ 261,12	R\$ 319,61
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	0,12240000	R\$ 6,01	R\$ 0,74
00004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,01836000	R\$ 28,02	R\$ 0,51
00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	M	0,61200000	R\$ 115,12	R\$ 70,45
				TOTAL Material:		R\$ 391,31

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,56447603	R\$ 12,29	R\$ 6,94
88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,56447603	R\$ 29,98	R\$ 16,92
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,86
							VALOR:		R\$ 415,17

CP005 CIMENTAÇÃO E LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,97009466	R\$ 299,72	R\$ 290,76
1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,97009466	R\$ 97,38	R\$ 94,47
				TOTAL Serviço:		R\$ 385,23
				VALOR:		R\$ 385,23

CP006 REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DE POÇO REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE CMOSSOR DE AR PELO METODO DE FLUXO E REFLUXO INC. A OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244 (UNID)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	2,46327082	R\$ 37,14	R\$ 91,49
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 91,49	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	2,14200000	R\$ 6,01	R\$ 12,87
00004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOZO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,06120000	R\$ 28,02	R\$ 1,71
				TOTAL Material:	R\$ 14,58	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
UNIDADES:	50,0UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.976,88

DATA : 25/02/2023		BDI : 29,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2022/08	111,51%	69,89%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 348

RUBRICA

88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98524648	R\$ 13,29	R\$ 13,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97049297	R\$ 12,20	R\$ 24,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,13
VALOR:						R\$ 143,20

CP007 REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO DE BOMBEAMENTO DO POÇO INC. OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244 (UNID)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	11,76175729	R\$ 20,10	R\$ 236,41
G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,47021967	R\$ 108,57	R\$ 159,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 396,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,76175729	R\$ 13,29	R\$ 156,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 156,31
VALOR:						R\$ 552,34

CP008 REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 516 INC. A COLETA, TAXAS E TRANSP (UNID)

Cotação		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-001	ANÁLISE BACTERIOLOGICA DE ÁGUA	COT	UNID	1,00000000	R\$ 41,62	R\$ 41,62
COT-002	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 57,53	R\$ 57,53
TOTAL Cotação:						R\$ 99,15

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0450	VEÍCULO LEVE PICK UP 4X4 - 147 KW (CHP)	SEINFRA	H	1,47509397	R\$ 108,57	R\$ 160,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 160,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,18360000	R\$ 12,99	R\$ 2,38
TOTAL Material:						R\$ 2,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47574608	R\$ 12,29	R\$ 18,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,14
VALOR:						R\$ 279,82

1679 CURVA DE 90 GRAUS, LONGA DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETROTUDO (UN)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1679	CURVA DE 90 GRAUS, LONGA DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETROTUDO		UN	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
UNIDADES:	50.0 UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.976,88

DATA : 25/02/2023		BDI : 29,11%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2022/08	111,51%	69,89%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 049

RUBRICA M

TOTAL OUTROS: R\$ 2,17

VALOR: R\$ 2,17

CP009 PORTA DE FERRO EM CHAPA COM FERROLHO CADEADO E PINTURA (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,20320000	R\$ 25,17	R\$ 55,45
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,61200000	R\$ 28,49	R\$ 17,44
16114 DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,22400000	R\$ 2,87	R\$ 3,51
16115 FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,61200000	R\$ 3,52	R\$ 2,15
1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,55080000	R\$ 162,33	R\$ 89,41
TOTAL Material:					R\$ 167,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78002492	R\$ 15,36	R\$ 11,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35171256	R\$ 12,20	R\$ 28,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,67

VALOR: R\$ 208,63

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	PLACA DA OBRA	R\$ 944,88	100,00% R\$ 944,88							
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.856,84	100,00% R\$ 2.856,84							
3	CONSTRUÇÃO DE POÇO	R\$ 678.007,54	10,00% R\$ 67.800,75	10,00% R\$ 67.800,75	8,00% R\$ 54.240,60	8,00% R\$ 54.240,60	8,00% R\$ 54.240,60	8,00% R\$ 54.240,60	8,00% R\$ 54.240,60	8,00% R\$ 54.240,60
4	INSTALAÇÃO DE POÇO	R\$ 217.612,74	10,00% R\$ 21.761,27	10,00% R\$ 21.761,27	8,00% R\$ 17.409,02	8,00% R\$ 17.409,02	8,00% R\$ 17.409,02	8,00% R\$ 17.409,02	8,00% R\$ 17.409,02	8,00% R\$ 17.409,02
		R\$ 898.422,00	R\$ 93.363,75	R\$ 192.925,78	R\$ 254.575,40	R\$ 326.225,02	R\$ 397.874,84	R\$ 469.524,27	R\$ 541.173,89	R\$ 612.823,51

MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
				100,00% R\$ 944,88
				100,00% R\$ 2.856,84
				100,00% R\$ 678.007,54
				100,00% R\$ 217.612,74
				R\$ 898.422,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 250
RUBRICA M



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

UNIDADES:

50.0UNID

VALOR POR UNIDADE:

R\$ 35.976,88

DATA : 25/02/2023

BDI : 29,11%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2022/08	111,51%	69,89%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 351

RUBRICA m

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,49%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		7,89%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	0,99%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,26%
I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 29,11%

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

ASSINADO DIGITALMENTE
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

SERPRO

Página: 19

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	DATA : 25/02/2023		BDI : 29,11%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2022/08	111,51%	69,89%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	50.0UNID					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.976,88					
			ASSINADO DIGITALMENTE: HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA A qual a validade com a assinatura eletrônica está vinculada até: http://serpro.gov.br/assinador-digital			
						

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,48%
L	Lucro	5,11%
	TOTAL	5,59%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,20%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,85%
	TOTAL	4,90%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFIS	3,00%
	ISS	0,00%
	4,5	4,50%
	TOTAL	8,15%
	Despesas Financeiras	
	Despesas Financeiras	0,59%
	TOTAL	0,59%

BDI = 20,64%

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

COMISSAO DE LIQ
 FI 250
 RUBRICA m



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	DATA : 25/02/2023		BDI : 29,11%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	ORSE	2022/08	111,51%	69,89%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
UNIDADES:	50.0UNID	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.976,88				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 953

RUBRICA M

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

ASSINADO DIGITALMENTE
HOLANDA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
A autenticidade desta assinatura pode ser verificada em:
<http://reapro.gov.br/assinador-digital>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, PERFURAÇÃO, BOMBEAMENTO COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE POÇOS ARTESIANOS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS
UNIDADES:	50,0UNID
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 35.976,88

DATA : 25/02/2023		BDI : 29,11%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2022/08	111,51%	69,89%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 954

RUBRICA M

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%