

À
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Rua Furtunato Silva, S/N,
Centro Administrativo Cesário Mendes
Centro - Pedra Branca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2022-CP**
**Objeto: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO
DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO
DE PEDRA BRANCA - CEARÁ.**

DATA: 09/02/2023 ÀS 08:30 HS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Rua Furtunato Silva, S/N,
Centro Administrativo Cesário Mendes
Centro - Pedra Branca - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2022-CP**

Objeto: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ.

DATA: 09/02/2023 ÀS 08:30 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2022-CP**, pelo valor global de: **R\$ 2.551.326,56 (DOIS MILHÕES, QUINHENTOS E CINQUENTA E UM MIL, TREZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **6 (SEIS) meses corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** a contar da data de abertura da licitação.

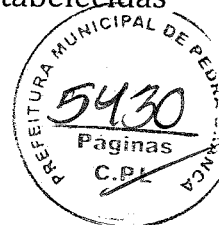
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 dias (cinco) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

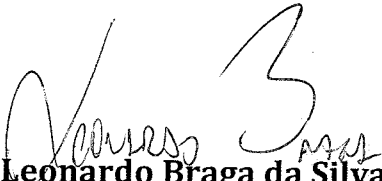
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;


- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

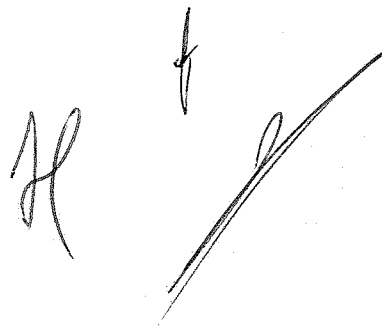
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.




Fortaleza, 09 de fevereiro de 2023.


Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE
CPF. 062.834.473-25

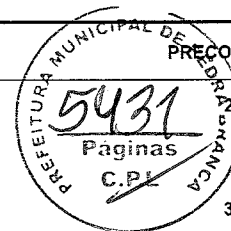

Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 18270-D - RNP 060152605-6



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:		DATA : 09/02/2023		BDI : 30,00%		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	23.900,72	0,94
2	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - SERVIÇOS	3.243,91	0,13
3	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - MATERIAL	32.552,02	1,28
4	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - SERVIÇO	701,69	0,03
5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - MATERIAL	1.100,23	0,04
6	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - SERVIÇOS	3.243,91	0,13
7	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - MATERIAL	20.285,74	0,80
8	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO (POÇO II) - SERVIÇOS	20.444,20	0,80
	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA II DN 50 MM - SERVIÇO	65.412,76	2,56
10	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA II DN 50 MM - MATERIAL	47.700,97	1,87
11	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇO	37.578,40	1,47
12	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL	39.105,40	1,53
13	RESERVATÓRIO APOIADO EM CONCRETO V=20,00M3 (EEAB)	24.716,95	0,97
14	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA III DN 100 MM - SERVIÇO	68.593,82	2,69
15	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA III DN 100 MM - MATERIAL	223.984,54	8,78
16	DESINFECÇÃO PARA RESERVATÓRIOS ELEVADOS (2X) - SERVIÇOS E MATERIAL	6.978,26	0,27
17	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRÉ MOLDADO V=40,00M3 / FUSTE 10,00M (2X) - SERVIÇO	185.175,94	7,26
18	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRÉ MOLDADO V=40,00M3 / FUSTE 10,00M (2X) - MATERIAL	25.146,19	0,99
19	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50MM - SERVIÇOS	322.491,23	12,64
20	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50MM - MATERIAIS	261.285,40	10,24
	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75MM - SERVIÇOS	180.259,88	7,07
22	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75MM - MATERIAIS	290.707,35	11,39
23	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100MM - SERVIÇOS	145.418,61	5,70
24	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100 MM - MATERIAIS	340.764,51	13,36
25	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO	119.037,48	4,67
26	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL	61.496,45	2,41




H

VALOR TOTAL: 2.551.326,56 100,00

Dois Milhões Quinhentos e Cinquenta e Um Mil Trezentos e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Seis centavos


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

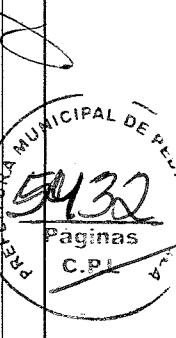

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA				
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE				
		DATA:	09/02/2023	BDI:	30,00%
		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		LOCAL:	SINAPI	VERSÃO:	2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		INSTALAÇÃO DA OBRA						23.900,72
1.1		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						1.662,44
1.1.1	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	278,00	2,30	0,69	831,22
1.1.2	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	278,00	2,30	0,69	831,22
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						19.912,80
1.2.1	I2322	ENGENHEIRO - BDI = 17,50	SEINFRA	H	120,00	81,85	14,32	11.540,40
1.2.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS - BDI = 17,50	SEINFRA	H	120,00	27,42	4,80	3.866,40
1.2.3	I0151	AUX. TÉCNICO INICIAL CAGECE - BDI = 17,50	SEINFRA	H	120,00	31,96	5,59	4.506,00
1.3		PLACA DA OBRA						2.325,48
1.3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,07	44,72	2.325,48
2		CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - SERVIÇOS						3.243,91
2.1		INSTALAÇÕES E MONTAGENS						2.940,29
2.1.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATORIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	1,00	1.695,36	508,61	2.203,97
2.1.2	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	566,40	169,92	736,32
2.2		LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO						303,62
2.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,45	519,01	155,70	303,62
3		CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - MATERIAL						32.552,02
3.1		FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS						20.422,62
3.1.1	I9658	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - Q = 8,488 M3/h - HMAN = 74,92 MCA - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	5.698,73	997,28	13.392,02

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com



Página: 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ
LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%
FONTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **DATA REF.**
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
 SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 08/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.1.2	I5980	CENTRAL DE COMAMDO DE MOTORES TIPO CPD1005 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	5.983,49	7.030,60	7.030,60
3.2		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES						12.129,40
3.2.1	I6355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	14,84	2,60	17,44
3.2.2	I6357	LUIVA DE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA DN 3x2" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	37,24	6,52	43,76
3.2.3	I8663	TUBO EDUTOR EM PVC DN 75MM - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	60,00	100,08	17,51	117,59
3.2.4	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	1,45	73,73	12,90	86,63
3.2.5	I8661	LUIVA AÇO GALVANIZADO DE 3" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	21,00	35,40	6,20	41,60
3.2.6	I8660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	3,00	94,42	16,52	110,94
3.2.7	I8660	LUIVA DE UNIÃO ROSCÁVEL AÇO INOX 3" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	201,42	35,25	236,67
3.2.8	I8662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	26,45	4,63	31,08
3.2.9	I2906	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	8,15	1,43	9,58
3.2.10	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	491,91	86,08	577,99
3.2.11	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	22,58	3,95	26,53
3.2.12	I9899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	4,03	0,71	4,74
3.2.13	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	214,46	37,53	251,99
3.2.14	I2283	VALVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 80MM (3") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	384,58	67,30	451,88
3.2.15	I3079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	41,41	7,25	48,66
3.2.16	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,81	2,94	12,75
3.2.17	I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² - BDI = 17,50	SEINFRA	M	50,00	3,87	0,68	4,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE
5433
 Páginas
 C.P.I.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			
	DATA:	VERBA	HORA	MES
	09/02/2023			30,00%
	FONTE	DESONERAÇÃO	DATA REF.	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			83,55%	47,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.2.18	16244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	147,00	172,73	345,46
3.2.19	00041623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M - BDI = 17,50	SINAPI	UN	1,00	470,14	552,41	552,41
3.2.20	00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM PARA ANCORAGEM DE BOMBA - BDI = 17,50	SINAPI	100M	1,00	640,82	752,96	752,96
4		ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - SERVIÇO						701,69
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						40,60
4.1.1	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	SEINFRA	M	20,00	1,56	0,47	40,60
4.2		MOVIMENTO DE TERRA						540,62
4.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	2,55	7,35	2,21	24,38
4.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	0,56	17,49	5,25	12,73
4.2.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	2,33	38,89	11,67	117,80
4.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE; MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	3,11	26,43	7,93	106,86
4.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE; MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,33	92,06	27,62	278,85
4.3		BLOCO DE ANCORAGEM						16,48
4.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,02	633,66	190,10	16,48
4.4		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES						59,60
4.4.1	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm	SEINFRA	M	20,00	2,29	0,69	59,60
4.5		ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO						8,19
4.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	0,40	15,75	4,73	8,19
4.6		CADASTRO DE ADUTORA						36,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

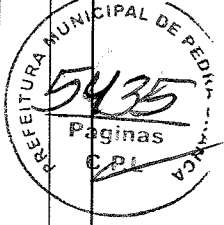
LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
4.6.1	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	SEINFRA	M	20,00	1,39	0,42	1,81	36,20
5		ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - MATERIAL							1.100,23
5.1		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES							997,33
5.1.1	00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 17,50	SINAPI	M	20,50	41,40	7,25	48,65	997,33
5.2		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS							95,88
5.2.1	I3114	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	40,80	7,14	47,94	95,88
5.3		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS							7,02
5.3.1	I3090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	2,99	0,52	3,51	7,02
6		CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - SERVIÇOS							3.243,91
6.1		INSTALAÇÕES E MONTAGENS							2.940,29
6.1.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	1,00	1.695,36	508,61	2.203,97	2.203,97
6.1.2	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	566,40	169,92	736,32	736,32
6.2		LAJE DE PROTEÇÃO DO POÇO							303,62
6.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,45	519,01	155,70	674,71	303,62
7		CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - MATERIAL							20.285,74
7.1		FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS							14.698,62
7.1.1	I9653	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=2,5CV - Q = 2,996 M3/h - 80,39 mca - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	3.262,99	571,02	3.834,01	7.668,02
7.1.2	I5980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	5.983,49	1.047,11	7.030,60	7.030,60
7.2		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES							5.587,12



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA

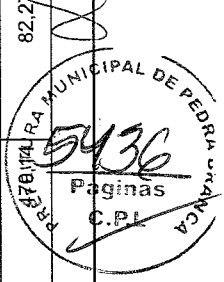
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

FONTE: SEINFRA **VERBA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021

SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO **83,55%** **47,46%** **09/2022**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.2.1	16358	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 1" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	4,75	0,83	5,58	5,58
7.2.2	C1692	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm	SEINFRA	UN	1,00	27,84	8,35	36,19	36,19
7.2.3	15780	TUBO EDUTOR PVC DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	M	66,00	19,84	3,47	23,31	1.538,46
7.2.4	12221	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	1,45	36,59	6,40	42,99	62,34
7.2.5	11389	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 2" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	23,00	25,97	4,54	30,51	701,73
7.2.6	16264	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 2" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	3,00	51,50	9,01	60,51	181,53
7.2.7	17384	LUVA DE UNIÃO FG DN 2" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	42,90	7,51	50,41	50,41
7.2.8	12904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	5,80	1,02	6,82	6,82
7.2.9	15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	491,91	86,08	577,99	577,99
7.2.10	11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	22,58	3,95	26,53	26,53
7.2.11	19899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	4,03	0,71	4,74	9,48
7.2.12	11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	85,42	14,95	100,37	100,37
7.2.13	16355	NIPLE DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	14,84	2,60	17,44	34,88
7.2.14	12281	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 50MM (2") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	194,71	34,07	228,78	228,78
7.2.15	13078	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	17,19	3,01	20,20	20,20
7.2.16	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	9,81	2,94	12,75	127,50
7.2.17	16438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ² - BDI = 17,50	SEINFRA	M	50,00	3,87	0,68	4,55	227,50
7.2.18	16244	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 1,50M, H = 0,50M - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	147,00	25,73	172,73	345,46
7.2.19	00041623	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POÇO, COM FURO E TAMPINHA, D = 1,50 M, E = 0,05 M - BDI = 17,50	SINAPI	UN	1,00	82,27		552,41	552,41



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA

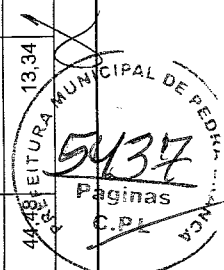
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

FORTE: SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.2.20	00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM PARA ANCORAGEM DE BOMBA - BDI = 17,50	SINAPI	100M	1,00	640,82	112,14	752,96	752,96
8 - ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO (POÇO II) - SERVIÇOS									
8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
8.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	20,00	3,89	1,17	5,06	101,20
8.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	20,00	6,06	1,82	7,88	157,60
8.2 MOVIMENTO DE TERRA									
8.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,87	45,56	13,67	59,23	51,53
8.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11	26,43	7,93	34,36	3,78
8.2.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	0,76	1,47	0,44	1,91	1,45
8.3 ALVENARIA DE FUNDAÇÃO									
8.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,65	420,14	126,04	546,18	355,02
8.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,43	608,06	182,42	790,48	339,91
8.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,06	698,31	209,49	907,80	54,47
8.4 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO									
8.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,17	59,48	17,84	77,32	786,34
8.4.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	0,50	56,00	16,80	72,80	36,40
8.5 PISO									
8.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,82	519,01	155,70	674,71	1.227,97
8.5.2	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	1,82	44,81	13,34	57,82	105,23
									1.333,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2022/08 COM DESONERAÇÃO

SINAPI:

BDI: 30,00%

HORA: 83,85%

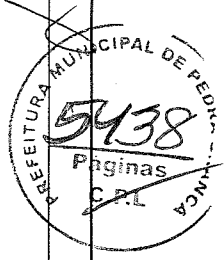
MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

83,55%

47,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.6	COBERTA								514,69
8.6.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	3,06	100,65	30,20	130,85	400,40
8.6.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	3,06	28,73	8,62	37,35	114,29
8.7	REVESTIMENTO								1.453,29
8.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,33	6,15	1,85	8,00	162,64
8.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3,06	12,10	3,63	15,73	48,13
8.7.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3,06	26,00	7,80	33,80	103,43
8.7.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,33	43,10	12,93	56,03	1.139,09
8.8	ESQUADRIAS								386,20
8.8.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,26	235,78	70,73	306,51	386,20
8.9	PINTURA								1.601,49
8.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	10,17	20,65	6,20	26,85	273,06
8.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	10,17	19,27	5,78	25,05	254,76
8.9.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,17	2,68	0,80	3,48	35,39
8.9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,38	37,61	11,28	48,89	18,58
8.9.5	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	3,00	261,46	78,44	339,90	1.019,70
8.10	CALÇADA								1.829,92
8.10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,13	274,39	82,32	356,71	1.829,92
8.11	URBANIZAÇÃO								6.314,16

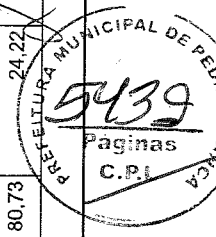


CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE			
DATA:		09/02/2023	BDI:	30,00%
FONTE:		SEINFRA	HORA:	83,85%
SINAPI:		2022/08 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
			DATA REF.:	05/2021
				83,55%
				47,46%
				09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.11.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	17,00	263,91	343,08	5.832,36
8.11.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,68	116,97	152,06	103,40
8.11.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,60	181,92	236,50	378,40
8.12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
8.12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	227,99	68,40	296,39
8.12.2	I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 JW - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	39,44	46,34	46,34
8.12.3	I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	49,71	58,41	58,41
8.13	ENERGIZAÇÃO							
8.13.1	I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	605,39	105,94	711,33
8.13.2	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	48,70	8,52	57,22
8.13.3	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	266,95	46,72	313,67
8.13.4	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	6,00	5,35	0,94	37,74
8.13.5	I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	50,48	8,83	59,31
8.13.6	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	36,65	6,41	43,06
8.13.7	I6141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2 - BDI = 17,50	SEINFRA	M	15,00	3,51	0,61	61,80
8.13.8	I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2 - BDI = 17,50	SEINFRA	M	15,00	2,34	0,41	41,25
8.13.9	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	20,00	7,90	1,38	185,60
8.13.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	227,99	68,40	889,17
8.13.11	C1662	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00	80,73	104,95	104,95
						24,22	401,14	4.722,41



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

 CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
8.13.12	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	1,00	91,00	27,30	118,30	118,30
8.13.13	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	47,74	14,32	62,06	62,06
8.13.14	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	7,45	1,30	8,75	8,75
8.13.15	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	67,89	11,88	79,77	79,77
8.13.16	I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	9,81	1,72	11,53	11,53
8.13.17	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	3,40	0,60	4,00	8,00
8.13.18	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	7,00	2,75	0,48	3,23	22,61
8.13.19	I6277	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE DN 1" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	4,00	7,29	1,28	8,57	34,28
8.13.20	I6700	ABRACAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	15,00	39,33	6,88	46,21	693,15
8.13.21	I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	10,00	1,93	0,34	2,27	22,70
8.13.22	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	444,68	133,40	578,08	1.156,16
9		ADUTORA DE ÁGUA BRUTA II DN 50 MM - SERVIÇO							65.412,76
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.815,45
9.1.1	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	SEINFRA	M	1,879,53	1,56	0,47	2,03	3.815,45
9.2		MOVIMENTO DE TERRA							49.271,95
9.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	233,01	7,35	2,21	9,56	2.227,58
9.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	50,96	17,49	5,25	22,74	1.158,83
9.2.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	212,22	38,89	11,67	50,56	10.729,84
9.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE; MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	283,97	26,43	7,93	34,36	9.757,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

5440

Página 9

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
- CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA

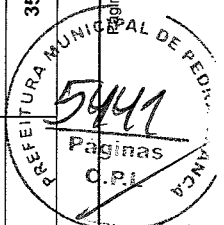
LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA : 09/02/2023 **BDI :** 30,00%

POSTO	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
9.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	212,22	92,06	27,62	119,68	25.398,49
9.3 BLOCO DE ANCORAGEM									
9.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,06	633,66	190,10	823,76	49,43
9.4 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES									
9.4.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	SEINFRA	M	1.879,53	1,93	0,58	2,51	4.717,62
9.5 ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO									
9.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	37,59	15,75	4,73	20,48	769,84
9.6 CAIXAS									
9.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	4,00	651,25	195,38	846,63	3.386,52
9.7 CADASTRO DE ADUTORA									
9.7.1	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	SEINFRA	M	1.879,53	1,39	0,42	1,81	3.401,95
10 ADUTORA DE ÁGUA BRUTA II DN 50 MM - MATERIAL									
10.1 FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES									
10.1.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 17,50	SINAPI	M	1.926,52	19,93	3,49	23,42	45.119,10
10.2 FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS									
10.2.1	I3107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	12,00	11,36	1,99	13,35	160,20
10.2.2	I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	6,00	10,90	1,91	12,81	76,86
10.2.3	I3113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	14,18	2,48	16,66	33,32
10.3 FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS									
								35,00	



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

FONTE: VERBAO **HORA:** **DATA REE:**

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.3.1	I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	20,00	1,49	0,26	35,00
10.4 FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE VENTOSA								
10.4.1	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	5,80	1,02	6,82
10.4.2	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	22,58	3,95	26,53
10.4.3	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	491,91	86,08	577,99
10.4.4	I9899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	4,03	0,71	9,48
10.5 FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA								
10.5.1	I3142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	3,00	10,63	1,86	37,47
10.5.2	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 17,50	SINAPI	M	12,00	19,93	3,49	281,04
10.5.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	3,00	379,34	66,38	1.337,16
11 ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇO								
11.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
11.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	78,00	3,89	1,17	394,68
11.1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	78,00	6,06	1,82	614,64
11.2 MOVIMENTO DE TERRA								
11.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,00	45,56	13,67	118,46
11.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,20	26,43	7,93	6,87
11.2.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	1,80	1,47	0,44	3,44
11.3 ALVENARIA DE FUNDAÇÃO								
								1.655,67
								37.578,40
								1.009,32
								394,68
								614,64
								128,77
								118,46
								6,87
								3,44
								1.378,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE
 5442
 Páginas
 C. P. 140

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP: 60.115-791 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA
LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA : 09/02/2023
BDI : 30,00%
FEIÇÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11.3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,20	420,14	126,04	546,18	655,42
11.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,80	608,06	182,42	790,48	632,38
11.3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,10	698,31	209,49	907,80	90,78
11.4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								
11.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	21,95	59,48	17,84	77,32	1.697,17
11.4.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	1,00	56,00	16,80	72,80	72,80
11.5	PISO								
11.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,30	519,01	155,70	674,71	202,41
11.5.2	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	6,00	44,48	13,34	57,82	346,92
11.6	COBERTA								
11.6.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	12,00	100,65	30,20	130,85	1.570,20
11.6.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	12,00	28,73	8,62	37,35	448,20
11.7	REVESTIMENTO								
11.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,90	6,15	1,85	8,00	351,20
11.7.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,00	12,10	3,63	15,73	188,76
11.7.3	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,00	26,00	7,80	33,80	405,60
11.7.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	43,90	43,10	12,93	56,03	2.459,72
11.8	ESQUADRIAS								
11.8.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,68	235,78	70,73	306,51	873,88

Prefeitura Municipal de Pedra Branca

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.8.2	18345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) - BDI = 17,50	SEINFRA	M2	1,00	305,48	53,46	358,94
11.9 PINTURA								
11.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	24,50	20,65	6,20	26,85
11.9.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,95	2,68	0,80	3,48
11.9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,95	37,61	11,28	48,89
11.9.4	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	2,00	261,46	78,44	339,90
11.10 CALÇADA								
11.10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,89	274,39	82,32	356,71
11.11 URBANIZAÇÃO								
11.11.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	37,00	263,91	79,17	343,08
11.11.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,98	116,97	35,09	152,06
11.11.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,60	181,92	54,58	236,50
11.12 INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
11.12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	227,99	68,40	296,39
11.12.2	I1368	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16 JW - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	39,44	6,90	46,34
11.12.3	I1370	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	49,71	8,70	58,41
11.13 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA								
11.13.1	C3416	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV	SEINFRA	UN	2,00	1.699,95	509,99	4.419,88
11.14 MONTAGEM								
								2.203,97
								4.419,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
5444
Paginas
C.P.I.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTATION DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

FORNTE	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERACAO	83,55%	47,46%	09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.14.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	1,00	1.695,36	2.203,97	2.203,97
12		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL						39.105,40
12.1		FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS						26.755,34
12.1.1	I9643	CONJ. MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA DE EIXO HORIZONTAL - POT = 6CV - Q = 11,483 M3/h - 68,95 mca - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	5.401,76	6.347,07	12.694,14
12.1.2	I5980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	5.983,49	7.030,60	14.061,20
12.2		FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA ELEVATÓRIA - SUCCÃO						2.487,07
12.2.1	I2285	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 100MM (4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	467,80	549,67	549,67
12.2.2	I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	3,10	89,01	104,59	324,23
12.2.3	I0933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	444,29	522,04	522,04
12.2.4	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	446,87	525,07	525,07
12.2.5	I1542	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	104,19	122,42	244,84
12.2.6	I1432	LUBA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	125,44	147,39	147,39
12.2.7	I1420	LUBA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	133,10	156,39	156,39
12.2.8	I6355	NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	14,84	17,44	17,44
12.3		FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA ELEVATÓRIA - RECALQUE						3.231,67
12.3.1	I6355	NIPLÉ DUPLO AÇO GALV. COM ROSCA DN 2" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	14,84	17,44	17,44
12.3.2	I1420	LUBA REDUÇÃO AÇO GALV 4X2" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	133,10	156,39	156,39
12.3.3	I1542	NIPLÉ DUPLO AÇO GALVANIZADO 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	104,19	122,42	489,68
12.3.4	I1954	TE AÇO GALVANIZADO DE 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	230,00	270,25	270,25

Prefeitura Municipal de Pedra Branca - Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA COMUNIDADE DE SAO JOSE NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA

LOCAL: SAO JOSE - PEDRA BRANCA - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

FONTE: SEINFRA **VERBAO:** 027.1 COM DESONERACAO **HORA:** 83,85% **DATA REF.:** 05/2021

SINAPI: 2022/08 COM DESONERACAO **83,55%** **47,46%** **09/2022**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.3.5	I1676	PLUG FERRO FUNDIDO 100MM (4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	80,22	14,04	94,26	94,26
12.3.6	I1432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	125,44	21,95	147,39	147,39
12.3.7	I2275	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 100MM (4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	596,50	104,39	700,89	700,89
12.3.8	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	446,87	78,20	525,07	525,07
12.3.9	I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	2,30	89,01	15,58	104,59	240,56
12.3.10	I0933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	444,29	77,75	522,04	522,04
12.3.11	I3080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	57,62	10,08	67,70	67,70
12.4	FORNECIMENTO DE CONEXÕES CHEGADA NO RAP								
12.4.1	I3082	ADAPTADOR PBA PONTA / ROSCA DN 75 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	4,72	0,83	5,55	5,55
12.4.2	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	3,40	73,73	12,90	86,63	294,54
12.4.3	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	214,46	37,53	251,99	251,99
12.4.4	I8662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	26,45	4,63	31,08	31,08
12.4.5	I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	87,91	15,38	103,29	103,29
12.4.6	I8660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	94,42	16,52	110,94	221,88
12.5	FORNECIMENTO DE CONEXÕES EXTRAVASOR E LIMPEZA DO RAP								
12.5.1	I8660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	94,42	16,52	110,94	110,94
12.5.2	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	214,46	37,53	251,99	251,99
12.5.3	I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	87,91	15,38	103,29	206,58
12.5.4	I8662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	26,45	4,63	31,08	31,08
									908,33
									843,15

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 5446
 Páginas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTATION DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
12.5.5	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	2,80	73,73	12,90	86,63	242,56
12.6	FORNECIMENTO DE CONEXÕES DA DRENAGEM DO RAP								
12.6.1	I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362) - BDI = 17,50	SEINFRA	M	5,00	64,02	11,20	75,22	376,10
12.7	ENERGIZAÇÃO								
12.7.1	I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLA T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	605,39	105,94	711,33	711,33
12.7.2	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	48,70	8,52	57,22	57,22
12.7.3	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	266,95	46,72	313,67	313,67
12.7.4	I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	6,00	5,35	0,94	6,29	37,74
12.7.5	I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	50,48	8,83	59,31	59,31
12.7.6	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	36,65	6,41	43,06	43,06
12.7.7	I6141	CABO CLASSE 1KV 3 X 2,5MM2 - BDI = 17,50	SEINFRA	M	15,00	3,51	0,61	4,12	61,80
12.7.8	I6138	CABO CLASSE 1KV 3 X 1,5MM2 - BDI = 17,50	SEINFRA	M	15,00	2,34	0,41	2,75	41,25
12.7.9	I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	20,00	7,90	1,38	9,28	185,60
12.7.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	227,99	68,40	296,39	889,17
12.7.11	I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	39,44	6,90	46,34	46,34
12.7.12	I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	49,71	8,70	58,41	58,41
12.7.13	I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	21,84	3,82	25,66	25,66
12.7.14	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	7,45	1,30	8,75	8,75
12.7.15	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 3/4" x 3M - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	67,89	11,88	79,77	79,77
						4.503,74			

5447
 Páginas
 C.P.A.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
12.7.16	17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	9,81	1,72	11,53	11,53
12.7.17	16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	3,40	0,60	4,00	8,00
12.7.18	11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	7,00	2,75	0,48	3,23	22,61
12.7.19	16277	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE DN 1" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	4,00	7,29	1,28	8,57	34,28
12.7.20	19547	ABRACADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	15,00	2,91	0,51	3,42	51,30
12.7.21	11294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	10,00	1,93	0,34	2,27	22,70
12.7.22	C0824	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	444,68	133,40	578,08	1.734,24
13		RESERVATÓRIO APOIADO EM CONCRETO V=20,00M3 (EEAB)							24.716,95
13.1		MOVIMENTO DE TERRA							169,84
13.1.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,05	2,35	0,71	3,06	30,75
13.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,40	22,43	6,73	29,16	128,30
13.1.3	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	5,65	1,47	0,44	1,91	10,79
13.2		CONCRETO							5.636,06
13.2.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,51	400,08	120,02	520,10	1.305,45
13.2.2	C0844	CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,77	450,39	135,12	585,51	2.207,37
13.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	56,55	13,91	4,17	18,08	1.022,42
13.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,28	134,84	40,45	175,29	1.100,82
13.3		RESERVATÓRIO APOIADO							9.082,14
13.3.1	16068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	6,00	528,52	92,49	621,01	3.726,06

PÁGINAS: 5448 / 5448

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

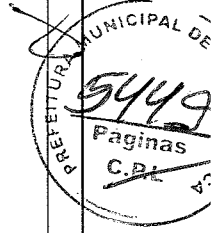
LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.3.2	I6086	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	1.010,25	176,79	1.187,04	1.187,04
13.3.3	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	35,33	34,67	10,40	45,07	1.592,32
13.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,13	6,15	1,85	8,00	113,04
13.3.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,13	34,37	10,31	44,68	631,33
13.3.6	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	21,20	58,42	17,53	75,95	1.610,14
13.3.7	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	7,07	24,18	7,25	31,43	222,21
13.4	PISO								2.554,04
13.4.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,16	274,39	82,32	356,71	2.554,04
13.5	PINTURA								1.489,06
13.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	30,14	20,65	6,20	26,85	809,26
13.5.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO GAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	2,00	261,46	78,44	339,90	679,80
13.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO								1.787,44
13.6.1	C2775	ESCALADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"	SEINFRA	M	2,00	159,45	47,84	207,29	414,58
13.6.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	8,97	117,73	35,32	153,05	1.372,86
13.7	MONTAGEM								3.998,37
13.7.1	C3490	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3	SEINFRA	UN	1,00	1.158,15	347,45	1.505,60	1.505,60
13.7.2	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	7,00	273,93	82,18	356,11	2.492,77
14	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA III DN 100 MM - SERVIÇO								68.593,82



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

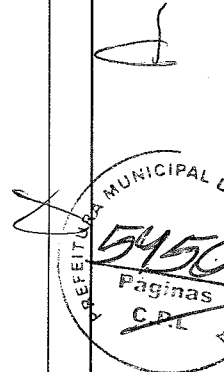
DATA: 09/02/2023

BDI: 30,00%

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
14.1.1	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	SEINFRA	M	1.811,77	1,56	0,47	2,03	3.677,89
14.2	MOVIMENTO DE TERRA								
14.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	241,63	7,35	2,21	9,56	2.309,98
14.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	52,84	17,49	5,25	22,74	1.201,58
14.2.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	220,07	38,89	11,67	50,56	11.126,74
14.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	294,47	26,43	7,93	34,36	10.117,99
14.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	220,07	92,06	27,62	119,68	26.337,98
14.3	BLOCO DE ANCORAGEM								
14.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCX=10MPa	SEINFRA	M3	0,06	633,66	190,10	823,76	49,43
14.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								
14.4.1	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	M	1.811,77	3,06	0,92	3,98	7.210,84
14.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO								
14.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	36,24	15,75	4,73	20,48	742,20
14.6	CAIXAS								
14.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	3,00	651,25	195,38	846,63	2.539,89
14.7	CADASTRO DE ADUTORA								
14.7.1	C0580	CADASTRO DE ADUTORA	SEINFRA	M	1.811,77	1,39	0,42	1,81	3.279,30
15	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA III DN 100 MM - MATERIAL								
									223.984,54



 PÁGINAS: 54/56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

FONTE: SINAPI **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **DATA REF.:** 05/2021

SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO **83,55%** **47,46%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
15.1 FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								
15.1.1	00036380	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 17,50	SINAPI	M	1.857,06	100,92	17,66	220.210,17
15.2 FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS								
15.2.1	I3109	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	13,00	59,13	10,35	903,24
15.2.2	I3112	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	10,00	55,84	9,77	656,10
15.2.3	I3115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	61,03	10,68	143,42
15.3 FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS								
15.3.1	I3091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	31,00	4,93	0,86	179,49
15.4 FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE DESCARGA								
15.4.1	I3146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	40,06	7,01	94,14
15.4.2	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 17,50	SINAPI	M	12,00	19,93	3,49	281,04
15.4.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	379,34	66,38	891,44
15.5 FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE VENTOSA								
15.5.1	I2908	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	9,79	1,71	11,50
15.5.2	I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	22,58	3,95	26,53
15.5.3	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	491,91	86,08	577,99
15.5.4	I9899	NIPLE FOGO ROSCÁVEL 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	4,03	0,71	9,48
16 DESINFECÇÃO PARA RESERVATÓRIOS ELEVADOS (2X) - SERVIÇOS E MATERIAL								
16.1 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS								
								6.978,26
								6.723,10


 5451
 Páginas
 C. 91
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTATION DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA				
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE				
		DATA:	09/02/2023	BDI:	30,00%
		FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
				MES:	47,76%
				DATA REF.:	05/2021
					83,55%
					47,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.1.1	18698	CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	2.860,89	500,66	6.723,10
16.2 FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - DESINFECÇÃO								
16.2.1	11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	8,00	2,76	0,48	25,92
16.2.2	12908	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	9,79	1,71	46,00
16.2.3	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	6,00	7,90	1,38	55,68
16.2.4	16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO) - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	10,08	1,76	47,36
16.2.5	12001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	3,13	0,55	14,72
16.2.6	12415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	13,93	2,44	65,48
17	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRÉ MOLDADO V=40,00M3 / FUSTE 10,00M (2X) - SERVIÇO							
17.1	BASE PARA RESERVATÓRIO ELEVADO							
17.1.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	68,25	2,35	0,71	208,85
17.1.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	27,55	22,43	6,73	803,36
17.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	40,70	21,75	6,53	1.151,00
17.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	40,70	23,62	7,09	1.249,90
17.1.5	16068	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	6,00	528,52	92,49	3.726,06
17.1.6	16090	TAMPA PRÉ-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	1.013,75	177,41	2.382,32
17.2	CONCRETO							
17.2.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,25	400,08	120,02	8.451,63
17.2.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,78	450,39	135,12	3.969,76
								185.175,94
								9.521,49

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Página: 21

5452
 C. P. M.
 P. SEFEITURA MUNICIPAL DE P.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 BDI: 30,00%

Fonte	Versão	Hora	Mes	Data Ref.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
17.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	230,30	13,91	4,17	18,08	4.163,82	
17.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	23,03	134,84	40,45	175,29	4.036,93	
17.3	RESERVATÓRIO ELEVADO									
17.3.1	I6068	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H = 0,50M - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	63,00	528,52	92,49	621,01	39.123,63	
17.3.2	I6090	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 3,16M - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	1.013,75	177,41	1.191,16	4.764,64	
17.3.3	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	121,52	34,67	10,40	45,07	5.476,91	
17.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,26	6,15	1,85	8,00	226,08	
17.3.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	28,26	34,37	10,31	44,68	1.262,66	
17.3.6	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANITA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	56,52	58,42	17,93	75,95	4.292,69	
17.3.7	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	14,13	24,18	7,25	31,43	444,11	
17.4	PISO									
17.4.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,27	274,39	82,32	356,71	5.803,67	
17.5	PINTURA									
17.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	315,51	20,65	6,20	26,85	8.471,44	
17.5.2	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	6,00	261,46	78,44	339,90	2.039,40	
17.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO									
17.6.1	C2768	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	27,40	705,18	211,55	916,73	25.118,40	
17.6.2	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	17,94	117,73	35,32	153,05	2.745,72	
17.6.3	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	2.714,12	814,24	3.528,36	7.056,72	
						55.590,72			5.803,67	
						10.510,84			8.471,44	
						34.920,84			2.039,40	

PÁGINAS: 0453

 C.P.I.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	DIAS	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
17.7	MONTAGEM								29.436,14
17.7.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS. RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	SEINFRA	UN	2,00	2.081,91	624,57	2.706,48	5.412,96
17.7.2	5928	GUINDALUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	67,46	273,93	82,18	356,11	24.023,18
17.8	CAIXAS								515,06
17.8.1	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	198,10	59,43	257,53	515,06
17.9	URBANIZAÇÃO								12.740,50
17.9.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	35,00	263,91	79,17	343,08	12.007,80
17.9.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	2,33	116,97	35,09	152,06	354,30
17.9.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,60	181,92	54,58	236,50	378,40
17.10	PROJETO ESTRUTURAL								5.514,54
17.10.1	C3507	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL (RESERVATÓRIO ELEVADO)	SEINFRA	M2xARF	148,36	28,59	8,58	37,17	5.514,54
18	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRÉ MOLDADO V=40,00M3 / FUSTE 10,00M (2X) - MATERIAL								25.146,19
18.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CHEGADA								6.984,22
18.1.1	I3080	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	57,62	10,08	67,70	135,40
18.1.2	I0933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	444,29	77,75	522,04	1.044,08
18.1.3	I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	36,00	89,01	15,58	104,59	3.765,24
18.1.4	I1542	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	104,19	18,23	122,42	244,84
18.1.5	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	446,87	78,20	525,07	1.050,14
18.1.6	I1432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	125,44	21,95	147,39	294,78

Prefeitura Municipal de Pedra Branca

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTATION DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRICAO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA COMUNIDADE DE SAO JOSE NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA
LOCAL: SAO JOSE - PEDRA BRANCA - CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023
BDI: 30,00%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2022/08 COM DESONERACAO 83,55% 47,46% 09/2022

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PRECO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
18.1.7	I1390	LUIVA AÇO GALVANIZADO DE 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	112,72	19,73	132,45	264,90
18.1.8	I6700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	39,33	6,88	46,21	184,84
18.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - INTERLIGAÇÃO DA CHEGADA								593,49
18.2.1	00036374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 17,50	SINAPI	M	5,00	67,29	11,78	79,07	395,35
18.2.2	I3115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	61,03	10,68	71,71	143,42
18.2.3	I3144	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	46,57	8,15	54,72	54,72
18.3	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - SAIDA								5.279,97
18.3.1	I0933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	444,29	77,75	522,04	1.044,08
18.3.2	I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	21,00	89,01	15,58	104,59	2.196,39
18.3.3	I1542	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	104,19	18,23	122,42	244,84
18.3.4	I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	446,87	78,20	525,07	1.050,14
18.3.5	I1432	LUIVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	125,44	21,95	147,39	294,78
18.3.6	I1390	LUIVA AÇO GALVANIZADO DE 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	112,72	19,73	132,45	264,90
18.3.7	I6700	ABRACADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	39,33	6,88	46,21	184,84
18.4	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - INTERLIGAÇÃO DA SAIDA								1.333,57
18.4.1	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	194,83	34,10	228,93	228,93
18.4.2	I3540	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	297,36	52,04	349,40	349,40
18.4.3	00009625	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665) - BDI = 17,50	SINAPI	M	11,45	56,14	9,82	65,96	755,24
18.5	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - LIMPEZA E EXTRAVASOR								10.880,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 5453
 Páginas
 C. P. L.
 4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021

SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO **83,55%** **47,46%** **09/2022**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
18.5.1	13080	ADAPTADOR PBA BOLSAROSCA DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	57,62	10,08	67,70	135,40
18.5.2	10933	CURVA AÇO GALVANIZADO 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	444,29	77,75	522,04	2.088,16
18.5.3	12224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	M	50,00	89,01	15,58	104,59	5.229,50
18.5.4	11954	TE AÇO GALVANIZADO DE 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	230,00	40,25	270,25	540,50
18.5.5	11542	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	6,00	104,19	18,23	122,42	734,52
18.5.6	11796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	446,87	78,20	525,07	1.050,14
18.5.7	11432	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (4") - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	125,44	21,95	147,39	294,78
18.5.8	11390	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	112,72	19,73	132,45	529,80
18.5.9	16700	ABRACAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI CIPARAFUSOS - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	6,00	39,33	6,88	46,21	277,26
18.6		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - DRENAGEM							74,88
18.6.1	12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688) - BDI = 17,50	SEINFRA	M	6,00	10,62	1,86	12,48	74,88
19		REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50MM - SERVIÇOS							322.491,23
19.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.207,71
19.1.1	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	SEINFRA	M	10.347,44	0,24	0,07	0,31	3.207,71
19.2		MOVIMENTO DE TERRA							271.262,46
19.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	1.282,82	7,35	2,21	9,56	12.263,76
19.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	280,55	17,49	5,25	22,74	6.379,71
19.2.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	1.168,36	38,89	11,67	50,56	59.072,28
19.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.563,37	26,43	7,93	34,36	53.717,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

5456
Paginas
C.P.A.

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
- CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%


VERSIÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021
SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
19.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.168,36	92,06	27,62	139.829,32
19.3 BLOCO DE ANCORAGEM								
19.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,05	633,66	190,10	41,19
19.4 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								
19.4.1	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	SEINFRA	M	10.347,44	1,93	0,58	25.972,07
19.5 ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO								
19.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	206,95	15,75	4,73	4.238,34
19.6 CAIXAS								
19.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	4,00	651,25	195,38	3.386,52
19.7 CADASTRO DE REDE								
19.7.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	10.347,44	1,07	0,32	14.382,94
20 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50MM - MATERIAIS								
20.1 FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								
20.1.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 17,50	SINAPI	M	10.606,13	19,93	3,49	248.395,56
20.2 FORNECIMENTOS DE ACESSÓRIOS								
20.2.1	I3089	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	195,00	1,49	0,26	341,25
20.3 FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS								
20.3.1	I3107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	70,00	11,36	1,99	934,50
20.3.2	I3110	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	35,00	10,90	1,91	448,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				DATA :	09/02/2023	BDI :	30,00%
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ				FONTE	SEINFRA	HORA	08,85%
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ				VERSIÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	DATA REF	09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20.3.3	13113	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	19,00	14,18	2,48	16,66	316,54
20.3.4	13142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	25,00	10,63	1,86	12,49	312,25
20.3.5	13099	CAP PBA DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	46,00	4,16	0,73	4,89	224,94
20.3.6	13102	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	14,87	2,60	17,47	17,47
20.4		VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO							7.899,62
20.4.1	13142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	10,63	1,86	12,49	24,98
20.4.2	13139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	8,97	1,57	10,54	42,16
20.4.3	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 17,50	SINAPI	M	10,00	19,93	3,49	23,42	234,20
20.4.4	13760	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	134,03	23,46	157,49	629,96
20.4.5	18761	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	2.866,50	501,64	3.368,14	6.736,28
20.4.6	12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2") - BDI = 17,50	SEINFRA	M	4,00	2,11	0,37	2,48	9,92
20.4.7	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	32,00	2,84	0,50	3,34	106,88
20.4.8	16419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	24,52	4,29	28,81	115,24
20.5		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE REGISTRO (DESCARGA)							2.394,92
20.5.1	13142	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	10,63	1,86	12,49	49,96
20.5.2	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 17,50	SINAPI	M	24,00	19,93	3,49	23,42	562,08
20.5.3	15055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	379,34	66,38	445,72	1.782,88
21		REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75MM - SERVIÇOS							180.259,88
21.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.724,27

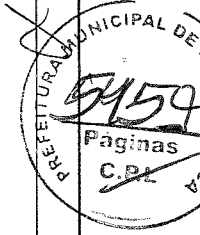

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 5458
 Páginas
 C.P.

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTATION DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		DATA : 09/02/2023	BDI : 30,00%
DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA	LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA	VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO	HORA MÊS 83,85% 47,76% 83,55% 47,46%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE		DATA REF. 05/2021 09/2022	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
21.1.1	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	SEINFRA	M	5.562,16	0,24	0,07	0,31	1.724,27
21.2		MOVIMENTO DE TERRA							150.232,80
21.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	710,46	7,35	2,21	9,56	6.792,00
21.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	155,38	17,49	5,25	22,74	3.533,34
21.2.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	647,07	38,89	11,67	50,56	32.715,86
21.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	865,84	26,43	7,93	34,36	29.750,26
21.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	647,07	92,06	27,62	119,68	77.441,34
21.3		BLOCO DE ANCORAGEM							24,71
21.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,03	633,66	190,10	823,76	24,71
21.4		ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES							16.575,24
21.4.1	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm	SEINFRA	M	5.562,16	2,29	0,69	2,98	16.575,24
21.5		ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO							2.278,20
21.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	111,24	15,75	4,73	20,48	2.278,20
21.6		CAIXAS							1.693,26
21.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	2,00	651,25	195,38	846,63	1.693,26
21.7		CADASTRO DE REDE							7.731,40
21.7.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	5.562,16	1,07	0,32	1,39	7.731,40
22		REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75MM - MATERIAIS							290.707,35
22.1		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES							277.363,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA

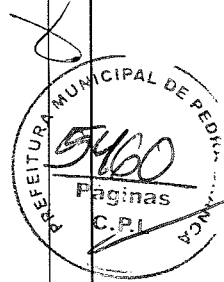
LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
22.1.1	00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 17,50	SINAPI	M	5.701,21	41,40	7,25	48,65	277.363,87
22.2		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS							182,52
22.2.1	13090	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 75 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	52,00	2,99	0,52	3,51	182,52
22.3		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS							3.336,60
22.3.1	13139	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 75 x 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	5,00	8,97	1,57	10,54	52,70
22.3.2	13108	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	34,00	35,85	6,27	42,12	1.432,08
22.3.3	13111	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	10,00	27,39	4,79	32,18	321,80
22.3.4	13143	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	3,00	25,11	4,39	29,50	88,50
22.3.5	13145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	8,00	23,70	4,15	27,85	222,80
22.3.6	15056	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 75 PN10 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	518,60	90,76	609,36	1.218,72
22.4		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO							7.982,09
22.4.1	13143	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 75 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	25,11	4,39	29,50	118,00
22.4.2	00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 17,50	SINAPI	M	1,00	41,40	7,25	48,65	48,65
22.4.3	13760	EXTREMIDADE BF FLANGE JUNTA ELASTICA DN 75 PN10 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	134,03	23,46	157,49	629,96
22.4.4	18761	VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO DN 75 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	2.866,50	501,64	3.368,14	6.736,28
22.4.5	12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2") - BDI = 17,50	SEINFRA	M	2,00	2,11	0,37	2,48	4,96
22.4.6	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	64,00	2,84	0,50	3,34	213,76
22.4.7	16419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	8,00	24,52	4,29	28,81	230,48
22.5		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE REGISTRO (DESCARGA)							1.842,27



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **DIAS:** 05/2021

SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO **83,55%** **47,46%** **09/2022**



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
22.5.1	I3145	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 75 x 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	3,00	23,70	4,15	27,85	83,55
22.5.2	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 17,50	SINAPI	M	18,00	19,93	3,49	23,42	421,56
22.5.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	3,00	379,34	66,38	445,72	1.337,16
23	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100MM - SERVIÇOS								145.418,61
23.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.275,75
23.1.1	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	SEINFRA	M	4.115,33	0,24	0,07	0,31	1.275,75
23.2	MOVIMENTO DE TERRA								116.058,78
23.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	548,85	7,35	2,21	9,56	5.247,01
23.2.2	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	120,03	17,49	5,25	22,74	2.729,48
23.2.3	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	499,88	38,89	11,67	50,56	25.273,93
23.2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	668,88	26,43	7,93	34,36	22.982,72
23.2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	499,88	92,06	27,62	119,68	59.825,64
23.3	BLOCO DE ANCORAGEM								65,90
23.3.1	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,08	633,66	190,10	823,76	65,90
23.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								16.379,01
23.4.1	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	M	4.115,33	3,06	0,92	3,98	16.379,01
23.5	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO								1.685,71
23.5.1	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	82,31	15,75	4,73	20,48	1.685,71
23.6	CAIXAS								4.233,15

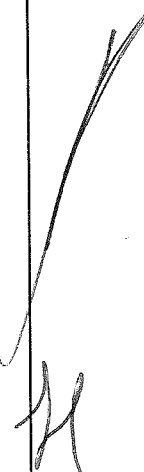


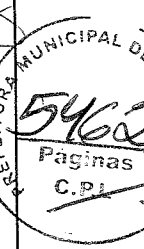
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ
 – CEP. 60.115-191 – FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				DATA:	09/02/2023	BDI:	30,00%
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA				FONTE	SEINFRA	HORA	08,85%
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA				VERSÃO	2022/08 COM DESONERAÇÃO	MESES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	09/2021
								83,55%
								47,46%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
23.6.1	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	5,00	651,25	195,38	846,63	4.233,15
23.7		CADASTRO DE REDE							5.720,31
23.7.1	C0583	CADASTRO DE REDE DE ÁGUA (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	4.115,33	1,07	0,32	1,39	5.720,31
24		REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100 MM - MATERIAIS							340.764,51
24.1		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES							333.533,86
24.1.1	00036374	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 17,50	SINAPI	M	4.218,21	67,29	11,78	79,07	333.533,86
24.2		FORNECIMENTO DE ACESSÓRIOS							28,95
24.2.1	I3091	ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	5,00	4,93	0,86	5,79	28,95
24.3		FORNECIMENTO DE CONEXÕES E PEÇAS ESPECIAIS							5.301,77
24.3.1	I3109	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	26,00	59,13	10,35	69,48	1.806,48
24.3.2	I3112	CURVA 45 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	16,00	55,84	9,77	65,61	1.049,76
24.3.3	I3115	CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	3,00	61,03	10,68	71,71	215,13
24.3.4	I3144	TE PVC PBA 90 COM BOLSAS DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	9,00	46,57	8,15	54,72	492,48
24.3.5	I3146	TE REDUÇÃO PVC PBA COM BOLSAS DN 100 x 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	4,00	40,06	7,01	47,07	188,28
24.3.6	I3140	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	16,05	2,81	18,86	37,72
24.3.7	I3141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	17,66	3,09	20,75	20,75
24.3.8	I5093	REGISTRO GAVETA P/ PVC COM VOLANTE DN 100 PN10 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	600,39	105,07	705,46	1.410,92
24.3.9	I3104	CRUZETA PBA COM BOLSAS DN 100 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	68,30	11,95	80,25	80,25
24.4		FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA CAIXA DE REGISTRO (DESCARGA)							1.899,93





Página: 31

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA : 09/02/2023 **BDI :** 30,00%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

FONTES: SEINFRA SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
24.4.1	I3146	TE REDUÇÃO PVC 90 PBA COM BOLSAS DN 100 x 50 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	3,00	40,06	7,01	141,21
24.4.2	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 17,50	SINAPI	M	18,00	19,93	3,49	421,56
24.4.3	I5055	REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 50 PN10 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	3,00	379,34	66,38	1.337,16
25	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO							
25.1	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES							
25.1.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	295,00	46,08	13,82	17.670,50
25.1.2	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M	5.900,00	12,89	3,87	98.884,00
25.2	MACROMEDIDAÇÃO							
25.2.1	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	SEINFRA	UN	1,00	967,11	290,13	1.257,24
25.2.2	C4207	INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm	SEINFRA	UN	1,00	942,88	282,86	1.225,74
26	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL							
26.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS							
26.1.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS							
26.1.1.1	I2899	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20 x 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	590,00	2,10	0,37	1.457,30
26.1.1.2	I2904	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 50 x 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	199,00	5,80	1,02	1.357,18
26.1.1.3	I2906	COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 75 x 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	48,00	8,15	1,43	459,84
26.1.1.4	I8393	COLAR DE TOMADA POLIPROPILENO C/TRAVAS SAIDA ROSC. DN 100 x 3/4" - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	48,00	7,65	1,34	431,52
26.1.1.5	I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417) - BDI = 17,50	SEINFRA	M	5.900,00	2,64	0,46	18.290,00
26.1.1.6	I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO) - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	295,00	10,08	1,76	3.492,80
						119.037,48		
						116.554,50		
						17.670,50		
						98.884,00		
						2.482,98		
						1.257,24		
						1.225,74		
						61.496,45		
						61.496,45		
						57.301,44		
						1.457,30		
						1.357,18		
						459,84		
						431,52		
						18.290,00		
						3.492,80		

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

5463
Paginas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%

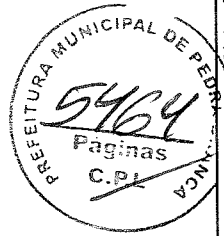
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021
SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
26.1.1.7	12939	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P003(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN) - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	295,00	18,00	3,15	21,15	6.239,25
26.1.1.8	12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	295,00	73,78	12,91	86,69	25.573,55
26.1.2	FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA MACROMEDIÇÃO								4.195,01
26.1.2.1	18666	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	1,00	2.959,96	517,99	3.477,95	3.477,95
26.1.2.2	13794	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 75 PN10 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	251,58	44,03	295,61	591,22
26.1.2.3	13141	REDUÇÃO PVC PBA PONTA / BOLSA DN 100 x 75 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	17,66	3,09	20,75	41,50
26.1.2.4	16419	ARRUELA BORRACHA P/ FLANGES DN 75 PN10 P/ ÁGUA - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	2,00	24,52	4,29	28,81	57,62
26.1.2.5	14241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 - BDI = 17,50	SEINFRA	UN	8,00	2,84	0,50	3,34	26,72
VALOR TOTAL:								2.551.326,56	

Dois Milhões Quinhentos e Cinquenta e Um Mil Trezentos e Vinte e Seis reais e Cinquenta e Seis centavos


ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 BDI: 30,00%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022

SINAPI



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	0,94	23.900,72	30,00	7.170,22	10,00	2.390,07	10,00	2.390,07	10,00	2.390,07	10,00	2.390,07	30,00	7.170,22
2	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - SERVIÇOS	0,13	3.243,91	50,00	1.621,95	50,00	1.621,95								
3	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - MATERIAL	1,28	32.552,02	50,00	16.276,04	50,00	16.276,04								
4	ADUTORA DE AGUA BRUTA I DN 75 MM - SERVIÇO	0,03	701,69	20,00	140,35	20,00	140,35	20,00	140,35	20,00	140,35	20,00	140,35	20,00	140,35
5	ADUTORA DE AGUA BRUTA I DN 75 MM - MATERIAL	0,04	1.100,23	20,00	220,05	20,00	220,05	20,00	220,05	20,00	220,05	20,00	220,05	20,00	220,05
6	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - SERVIÇOS	0,13	3.243,91											50,00	1.621,95
7	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - MATERIAL	0,80	20.285,74	30,00	6.085,72	30,00	6.085,72	20,00	4.057,16	20,00	4.057,16	20,00	4.057,16		
8	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO (POÇO II) - SERVIÇOS	0,80	20.444,20	30,00	6.133,29	30,00	6.133,29	20,00	4.088,84	20,00	4.088,84	20,00	4.088,84		
9	ADUTORA DE AGUA BRUTA II DN 50 MM - SERVIÇO	2,56	65.412,76	20,00	13.082,56	20,00	13.082,56	20,00	13.082,56	20,00	13.082,56	20,00	13.082,56		
10	ADUTORA DE AGUA BRUTA II DN 50 MM - MATERIAL	1,87	47.700,97	20,00	9.540,19	20,00	9.540,19	20,00	9.540,19	20,00	9.540,19	20,00	9.540,19		
11	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇO	1,47	37.578,40	30,00	11.273,50	40,00	15.031,38	20,00	7.515,68	10,00	3.757,84				
12	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL	1,53	39.105,40	40,00	15.642,20	20,00	7.821,11	20,00	7.821,11	20,00	7.820,98				
13	RESERVATÓRIO APOIADO EM CONCRETO V=20,00M3 (EEAB)	0,97	24.716,95	30,00	7.415,10	40,00	9.886,79	20,00	4.943,38	10,00	2.471,68				
14	ADUTORA DE AGUA BRUTA III DN 100 MM - SERVIÇO	2,69	68.593,82	20,00	13.718,79	20,00	13.718,79	20,00	13.718,79	20,00	13.718,79	20,00	13.718,79		
15	ADUTORA DE AGUA BRUTA III DN 100 MM - MATERIAL	8,78	223.984,54	20,00	44.796,92	20,00	44.796,92	20,00	44.796,92	20,00	44.796,92	20,00	44.796,92		
16	DESINFECÇÃO PARA RESERVATÓRIOS ELEVADOS (2X) - SERVIÇOS E MATERIAL	0,27	6.978,26	30,00	2.093,48	40,00	2.791,30	20,00	1.395,65	10,00	697,83				
17	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRÉ MOLDADO V=40,00M3 / FUSTE 10,00M (2X) - SERVIÇO	7,26	185.175,94	30,00	55.552,80	40,00	74.070,36	20,00	37.035,18	10,00	18.517,60				
18	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRÉ MOLDADO V=40,00M3 / FUSTE 10,00M (2X) - MATERIAL	0,99	25.146,19	30,00	7.543,84	40,00	10.058,50	20,00	5.029,27	10,00	2.514,58				
19	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50MM - SERVIÇOS	12,64	322.491,23	30,00	96.747,37	20,00	64.498,24	20,00	64.498,24	10,00	32.249,12	10,00	32.249,12	10,00	32.249,12
20	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 50MM - MATERIAIS	10,24	261.285,40	30,00	78.385,62	20,00	52.257,09	20,00	52.257,09	10,00	26.128,57	10,00	26.128,57	10,00	26.128,57



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 - RUA MONSENHOR BRUNO, 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARA - CEP: 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA :	09/02/2023	BDI :	30,00%
DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	IGRA	MES
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				DATA REF.	05/2021
					09/2022



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
21	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75MM - SERVIÇOS	7,07	180.259,88	30,00	54.077,96	20,00	36.051,97	20,00	36.051,97	10,00	18.025,99	10,00	18.025,99	10,00	18.026,00
22	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 75MM - MATERIAIS	11,39	290.707,35	30,00	87.212,22	20,00	58.141,46	20,00	58.141,46	10,00	29.070,77	10,00	29.070,77	10,00	29.070,67
23	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100MM - SERVIÇOS	5,70	145.418,61	30,00	43.625,58	20,00	29.083,72	20,00	29.083,72	10,00	14.541,86	10,00	14.541,86	10,00	14.541,87
24	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DN 100 MM - MATERIAIS	13,36	340.764,51	30,00	102.229,37	20,00	68.152,90	20,00	68.152,90	10,00	34.076,48	10,00	34.076,48	10,00	34.076,38
25	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO	4,67	119.037,48	30,00	35.711,24	20,00	23.807,50	20,00	23.807,50	10,00	11.903,74	10,00	11.903,74	10,00	11.903,76
26	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL	2,41	61.496,45	30,00	18.448,96	20,00	12.299,28	20,00	12.299,28	10,00	6.149,65	10,00	6.149,65	10,00	6.149,63
			2.551.326,56	28,80	734.745,33	22,65	577.957,47	19,60	500.067,36	11,76	299.961,54	10,10	257.656,78	7,09	180.938,08
				28,80	734.745,33	51,45	1.312.702,80	71,05	1.812.770,16	82,81	2.112.731,70	92,91	2.370.388,48	100,00	2.551.326,56

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	0,94	23.900,72	100,00	23.900,72
2	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - SERVIÇOS	0,13	3.243,91	100,00	3.243,91
3	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO I - MATERIAL	1,28	32.552,02	100,00	32.552,02
4	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - SERVIÇO	0,03	701,69	100,00	701,69
5	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA I DN 75 MM - MATERIAL	0,04	1.100,23	100,00	1.100,23
6	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - SERVIÇOS	0,13	3.243,91	100,00	3.243,91
7	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO II - MATERIAL	0,80	20.285,74	100,00	20.285,74
8	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO (POÇO II) - SERVIÇOS	0,80	20.444,20	100,00	20.444,20
9	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA II DN 50 MM - SERVIÇO	2,56	65.412,76	100,00	65.412,76
10	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA II DN 50 MM - MATERIAL	1,87	47.700,97	100,00	47.700,97
11	ESTACÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇO	1,47	37.578,40	100,00	37.578,40
12	ESTACÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAL	1,53	39.105,40	100,00	39.105,40

A



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 30,00%


VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%, 47,76% 05/2021

SEINFRA: 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55%, 47,46% 09/2022

SINAPI:



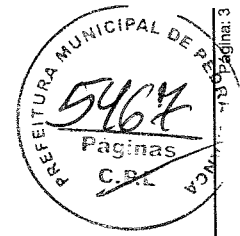
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
13	RESERVATÓRIO APOIADO EM CONCRETO V=20,00M3 (EEAB)	0,97	24.716,95	100,00	24.716,95
14	ADUTORA DE AGUA BRUTA III DN 100 MM - SERVIÇO	2,69	68.593,82	100,00	68.593,82
15	ADUTORA DE AGUA BRUTA III DN 100 MM - MATERIAL	8,78	223.984,54	100,00	223.984,54
16	DESINFECÇÃO PARA RESERVATÓRIOS ELEVADOS (2X) - SERVICOS E MATERIAL	0,27	6.978,26	100,00	6.978,26
17	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRÉ MOLDADO V=40,00M3 / FUSTE 10,00M (2X) - SERVIÇO	7,26	185.175,94	100,00	185.175,94
18	RESERVATÓRIOS ELEVADOS EM ANEL PRÉ MOLDADO V=40,00M3 / FUSTE 10,00M (2X) - MATERIAL	0,99	25.146,19	100,00	25.146,19
19	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA DN 50MM - SERVICOS	12,64	322.491,23	100,00	322.491,23
20	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA DN 50MM - MATERIAIS	10,24	261.285,40	100,00	261.285,40
21	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA DN 75MM - SERVICOS	7,07	180.259,88	100,00	180.259,88
22	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA DN 75MM - MATERIAIS	11,39	290.707,35	100,00	290.707,35
23	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA DN 100MM - SERVICOS	5,70	145.418,61	100,00	145.418,61
24	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA DN 100 MM - MATERIAIS	13,36	340.764,51	100,00	340.764,51
25	LIGAÇÃO PREDIAL - SERVIÇO	4,67	119.037,48	100,00	119.037,48
26	LIGAÇÃO PREDIAL - MATERIAL	2,41	61.496,45	100,00	61.496,45
			2.551.326,56		2.551.326,56



Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA/CE 10270-D - RNP 06015266-6


Leonardo Braga da Silva
 Representante Legal
 CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI

Handwritten mark

Handwritten signature



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 09/02/2023	BDI : 30,00%	
	DESCRIÇÃO:	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA COMUNIDADE DE SÃO JOSÉ NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,55%	47,46%	09/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Seguros+Garantia	0,28
R	Riscos	1,00
	TOTAL	4,71

D	DESPESAS FINANCEIRAS	
D	Despesas Financeiras	0,99
	TOTAL	0,99

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

	Beneficio	
L	Lucro	6,77
	TOTAL	6,77

BDI = 30,00%

$$(1+AC+R+DF)*(1+D)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Leonardo Braga da Silva
 Representante Legal
 CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI


 Antônio Eyaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152665-6

