



PROPOSTA

FORTALEZA-CE, 09 DE FEVEREIRO DE 2023.

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2022-CP

1. A Empresa FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob n 23.492.879/0001-31 por intermédio de seu responsável legal, o Sr. SÁVIO GURGEL NOGUEIRA E SILVA portador da Cédula de Identidade nº 2003009205255 e do CPF n 017.188.673-95, apresenta sua proposta de preços para licitação acima indicada, declarando que 'estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da concorrência pública acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal n2 8.666/93, e suas alterações.

2. PREÇOS

02.01. Esta proposta importa em **R\$ 2.580.741,43 (Dois Milhões Quinhentos e Oitenta Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Quarenta e Três centavos)**

3. DECLARAMOS QUE:

- a) TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES IMPOSTAS PELO EDITAL E SEUS ANEXOS;
- b) AS OBRAS SERÃO EXECUTADAS E CONCLUÍDAS NO PRAZO CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCERIO, CONTADOS DA EMISÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS;
- c) A GARAMTIA DOS SERVIÇOS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS;
- d) ESTA PROPOSTA COMPREENDE TODAS AS DESPESAS COM MÃO-DE-OBRA (INCLUSIVE LEIS SOCIAIS), MATERIAS FERRAMENTAS, TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS, SEGUROS, IMPOSTOS E DEMAIS ENCARGOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DE TODA OBRA;
- e) CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍDO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADO DA DATA FINAL PREVISTA PARA SUA ENTREGA;
- f) O PAGAMENTO DEVE SE EFETUADO NA CONTA CORRENTE 17717-9, AGÊNCIA 7410, BANCO Itaú;
- g) PARA CONTATO COM A EMPRESA, PODERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTES MEIOS: TELEFONE Nº (85)986509086 E E-MAIL: ftsconstrucoes@outlook.com;
- h) QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUÍRA UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVANDO AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS.

CONSTRUÇÕES

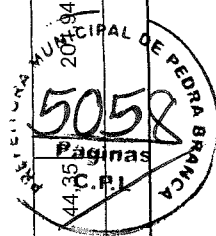
Sávio Gurgel Nogueira e Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

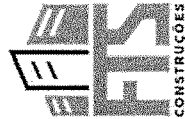


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
	DATA:	09/02/2023	BDI:	28,14%
	FONTE:	SICRO NOVO	VERSÃO:	2022/01
	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	83,55% 47,46%
	Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	INSTALAÇÃO DA OBRA							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,39	42,60	193,99
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
2.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	100,00	694,15	195,33	889,48
3	CASA DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS							
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA							
3.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	5,29	2,35	0,66	3,01
3.1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	8,60	51,01	14,35	65,36
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							
3.2.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,92	10,60	2,98	13,58
3.2.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	2,58	39,74	11,18	50,92
3.3	FUNDAÇÕES							
3.3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,03	421,21	118,53	539,74
3.3.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,30	60,31	16,97	77,28
3.4	ALVENARIA							
3.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	24,08	72,25	20,33	92,58
3.5	COBERTURA							
3.5.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	8,41	157,59		1.698,32
						1.197,35		1.197,35
						555,93		555,93
						641,42		641,42
						2.229,33		2.229,33
						3.090,93		3.090,93





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
DATA:		09/02/2023	BDI: 28,14%	
FONTE:		2022/01	VERSÃO:	DATA REF.:
SINAPI:		2022/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	COMPOSIÇÕES:	DATA REF.:
			83,55%	04/2022
			0,00%	06/2022
			0,00%	

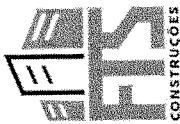
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.5.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	8,41	100,12	28,17	1.078,92
3.5.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	8,41	29,11	8,19	313,69
3.6	PISO							686,60
3.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	4,00	25,64	7,22	131,44
3.6.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,00	29,68	8,35	152,12
3.6.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	3,12	100,81	28,37	403,04
3.7	REVESTIMENTO							2.639,07
3.7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	48,16	3,83	1,08	236,47
3.7.2	87881	ARGAMASSA APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	8,41	6,30	1,77	67,87
3.7.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	48,16	30,38	8,55	1.874,87
3.7.4	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	8,41	42,67	12,01	459,86
3.8	ESQUADRIAS							929,44
3.8.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,26	575,66	161,99	929,44
3.9	PINTURA							1.227,94
3.9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	56,57	11,41	3,21	827,05
3.9.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	SINAPI	M2	2,52	19,81	25,38	63,96
3.9.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	262,94	30,93	336,93

5059

 79 páginas

 1 PI

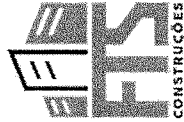
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		DATA:	09/02/2023	BDI:	28,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		VERSÃO	2022/01	HORA	
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	83,55% 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.10		URBANIZAÇÃO						4.326,96
3.10.1	101198	CERCA COM MOJURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	19,00	68,12	19,17	1.658,51
3.10.2	C4872	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.700,01	478,38	2.178,39
3.10.3	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	SINAPI	M3	2,96	129,20	36,36	490,06
4		CAPTAÇÃO EM AÇUDE - SERVIÇOS						23.877,82
4.1		INSTALAÇÕES E MONTAGEM HIDROMECÂNICAS						8.614,80
4.1.1	C3497	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 5,01 À 10 l/s	SEINFRA	UN	1,00	2.805,68	789,52	3.595,20
4.1.2	C3419	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 À 50 CV	SEINFRA	UN	1,00	3.917,28	1.102,32	5.019,60
4.2		FLUTUANTE						8.329,61
4.2.1	C3485	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MONOVIA: TRILHO, TROLLEY / TALHA MANUAL 0,5 T	SEINFRA	UN	1,00	6.500,40	1.829,21	8.329,61
4.3		CAIXA DE REGISTROS						6.933,41
4.3.1	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	10,25	526,01	148,02	6.908,81
4.3.2	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,03	639,99	180,09	24,60
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS						61.277,98
5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.351,47	380,30	1.731,77
5.2	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	84,87	23,88	108,75
5.3	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	619,86	174,43	794,29
5.4	18863	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER, PARA MOTORES DE 25CV, TIPO CPD, CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES 5.0KVAR - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	24.689,63	3.454,08	28.143,71

5060
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Páginas: 3
 C.P.E.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
	DATA :	09/02/2023	BDI :	28,14%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SINAPI	2022/01	-	-
	Composições	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
5.5	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	3,00	16,36	4,60	20,96	62,88
5.6	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	4,00	27,89	7,85	35,74	142,96
5.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	119,04	33,50	152,54	610,16
5.8	C0794	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A	SEINFRA	UN	1,00	395,28	111,23	506,51	506,51
5.9	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	SINAPI	M	51,60	25,21	7,09	32,30	1.666,68
5.10	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	48,65	4,83	1,36	6,19	301,14
5.11	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	1.110,00	15,70	4,42	20,12	22.333,20
5.12	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	26,50	10,28	2,89	13,17	349,01
5.13	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	23,60	18,40	5,18	23,58	556,49
5.14	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	20,00	14,88	4,19	19,07	381,40
5.15	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	12,60	11,27	3,17	14,44	181,94
5.16	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	SINAPI	UN	4,00	136,86	38,51	175,37	701,48
5.17	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	1,00	25,09	7,06	32,15	32,15
5.18	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	1,00	34,53	9,72	44,25	44,25
5.19	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	SINAPI	UN	1,00	220,26	61,98	282,24	282,24
5.20	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	SINAPI	UN	2,00	129,13	36,34	165,47	330,94
5.21	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	SINAPI	UN	4,00	131,14	36,90	168,04	672,16

5067

 Páginas

 C. Pl.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		DATA :	09/02/2023	BDI :	28,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		FONTE	2022/01	VERSÃO	2022/01
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		Composições	PROPRIA	MES	47,46%
					0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
5.22	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	19,00	55,20	15,53	1.343,87
6	CAPTAÇÃO EM AÇUDE - MATERIAIS							
6.1	FLUTUANTE							
6.1.1	COT	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 27,51 HP, VAZÃO 5,99L/S ALTURA MANOMETRICA DE 138,45MCA - BDI = 13,99		CJ	2,00	21.650,00	3.028,84	24.678,84
6.1.2	COMP.2	FLUTUANTE EM AÇO COMPLETO CONFORME PROJETO		UN	1,00	55.004,59	15.478,29	70.482,88
6.1.3	I7333	FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DN 250 mm - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	19,00	1.003,16	140,34	21.726,50
6.1.4	I5620	VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	745,50	104,30	1.699,60
6.1.5	I4461	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	1.562,99	218,66	3.563,30
6.1.6	I3425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	4,00	294,56	41,21	1.343,08
6.1.7	I3961	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	300,99	42,11	686,20
6.1.8	I4066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	227,83	31,87	519,40
6.1.9	I4081	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 75 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	209,11	29,25	476,72
6.1.10	I4010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	3,00	1.139,75	159,45	3.897,60
6.1.11	I3960	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	5,00	234,54	32,81	1.336,75
6.1.12	I7280	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	3,00	5.899,00	825,27	20.172,81
6.1.13	I5669	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	3,00	885,80	123,92	3.029,16
6.1.14	I4458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	1.152,35	161,21	2.627,12
6.1.15	I3645	TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	414,74	58,02	472,76
6.1.16	I3795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	309,50	43,80	352,80
6.1.17	00044526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	SINAPI	M	100,00	137,45	19,28	15.668,00

5062

 Páginas

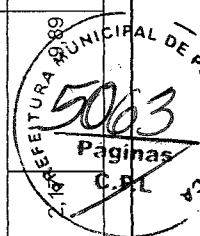


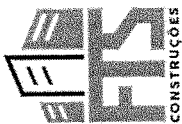
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			

DATA:	09/02/2023	BDI:	28,14%
FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
SIORO NOVO	2022/01	04/2022	04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		83,55% 47,46% 06/2022
Composições	PROPRIA		0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
6.2	00044526	- BDI = 13,99						12.471,36	
CAIXA DE REGISTROS									
6.2.1	16850	COLARINHO PEAD PN 10 DN 110 mm - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	156,92	178,87	178,87	
6.2.2	14458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	1.152,35	1.313,56	1.313,56	
6.2.3	13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	294,56	335,77	671,54	
6.2.4	13795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	3,00	309,50	352,80	1.058,40	
6.2.5	00008825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665) - BDI = 13,99	SINAPI	M	0,50	57,26	65,27	32,64	
6.2.6	14645	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	932,61	1.063,08	1.063,08	
6.2.7	19770	FILTRO TIPO Y Fºº FF DN 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	850,39	969,36	969,36	
6.2.8	18667	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=60m³/h, Dn 100mm - COMPLETO - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	3.371,42	3.843,08	3.843,08	
6.2.9	14010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	1.139,75	1.299,20	1.299,20	
6.2.10	15669	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	885,80	1.009,72	1.009,72	
6.2.11	13961	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L = 500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	300,99	343,10	343,10	
6.2.12	15307	REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 100 PN16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	604,27	688,81	688,81	
7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS								536.272,47
7.1	LOCAÇÃO								33.463,63
7.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	5.829,90	4,48	1,26	5,74	33.463,63
7.2	MOVIMENTO DE TERRA								471.353,59
7.2.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	421,06	7,72			4.164,28





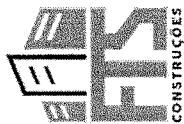
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			

DATA:	09/02/2023	BDI:	28,14%
VERSÃO:	2022/01	HORA:	-
DATA REF.:	04/2022	MES:	-
FONTE:	SICRO NOVO	2022/05 COM DESONERAÇÃO:	83,56%
	SINAPI	PROPRIA:	47,46%
	Composições		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.2.2	102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	428,15	13,23	3,72	16,95	7.257,14
7.2.3	5502970	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	SICRO NOVO	m³	856,03	37,31	10,50	47,81	40.926,79
7.2.4	5502972	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	SICRO NOVO	m³	918,21	143,75	40,45	184,20	169.134,28
7.2.5	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	943,57	4,83	1,36	6,19	5.840,70
7.2.6	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	98,57	198,76	55,93	254,69	25.104,79
7.2.7	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	692,47	21,34	6,01	27,35	18.939,05
7.2.8	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	1.671,29	93,38	26,28	119,66	199.986,56
7.3	TUBULAÇÃO								
7.3.1	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	5.829,90	2,49	0,70	3,19	18.597,38
7.3.2	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FOK=10MPa	SEINFRA	M3	1,77	639,99	180,09	820,08	1.451,54
7.3.3	C3411	CAIXA P/REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	3,00	994,35	279,81	1.274,16	3.822,48
7.3.4	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	9,00	657,60	185,05	842,65	7.583,85
8	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAIS								
8.1	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO								
8.1.1	00009825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665) - BDI = 13,99	SINAPI	M	5.130,50	57,26	8,01	65,27	334.867,74
8.1.2	COT	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1,6 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665) - BDI = 13,99		M	816,00	81,07	11,34	92,41	75.406,56
8.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES								
8.2.1	13330	CURVA 22 30° FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	12,00	159,09	22,26	181,35	2.855,73
									2.176,20
									31.455,25
									434.206,50
									410.274,30

Prefeitura Municipal de Pedra Branca

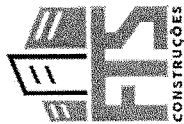


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
	DATA :	09/02/2023	BDI :	28,14%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SICRO NOVO	2022/01	-	04/2022
	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		89,55% 47,46% 06/2022
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
8.2.2	13363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	3,00	198,71	27,80	226,51	679,53
8.3 FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA GERISTRO DE DESCARGA									
8.3.1	13576	TE FoFo BBF DN 100 x 50 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	3,00	258,19	36,12	294,31	882,93
8.3.2	15325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	3,00	341,97	47,84	389,81	1.169,43
8.4 FORNECIMENTO DE CONEXÕES PARA VENTOSA									
8.4.1	13576	TE FoFo BBF DN 100 x 50 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	9,00	258,19	36,12	294,31	2.648,79
8.4.2	15325	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	9,00	341,97	47,84	389,81	3.508,29
8.4.3	15729	VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	9,00	1.254,21	175,46	1.429,67	12.867,03
9 ETA - CASA DE BOMBAS - SERVIÇOS									
9.1 LOCAÇÃO DA OBRA									
9.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	47,12	2,35	0,66	3,01	141,83
9.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	30,00	51,01	14,35	65,36	1.960,80
9.2 MOVIMENTO DE TERRA									
9.2.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	32,00	10,60	2,98	13,58	434,56
9.3 FUNDAÇÕES									
9.3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,74	421,21	118,53	539,74	1.478,89
9.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	6,84	611,99	172,21	784,20	5.363,93
9.3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	15,40	60,31	16,92	77,28	1.190,11
9.4 ESTRUTURA									
						111.044,66			111.044,66
						2.102,63			2.102,63
						141,83			141,83
						1.960,80			1.960,80
						434,56			434,56
						8.032,93			8.032,93
						1.478,89			1.478,89
						5.363,93			5.363,93
						1.190,11			1.190,11
						32.904,83			32.904,83

5065
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 C. P. J.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

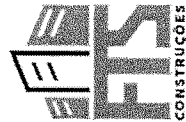
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
DATA:		09/02/2023	BDI:	28,14%
FONTE:	SICRO NOVO	VERSÃO:	2022/01	HORA:
SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	0,00%	MES:
Composições:			83,55%	04/2022
			47,46%	09/2022
			0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.4.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	SINAPI	M3	6,20	3.328,36	4.264,96	26.442,75
9.4.2	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	32,00	157,59	201,94	6.462,08
9.5	ALVENARIA							12.830,71
9.5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	98,04	72,25	20,33	9.076,54
9.5.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	16,68	175,64	49,43	3.754,17
9.6	COBERTURA							6.708,10
9.6.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	44,40	76,55	21,54	4.355,20
9.6.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	44,40	38,01	10,70	2.162,72
9.6.3	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	7,40	20,06	5,64	190,18
9.7	PISO							4.221,68
9.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	32,00	25,64	7,22	1.051,52
9.7.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	32,00	29,68	8,35	1.216,96
9.7.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	15,12	100,81	28,37	1.953,20
9.8	REVESTIMENTO							10.604,14
9.8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	196,08	3,83	1,08	962,75
9.8.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	32,00	6,30	1,77	258,24
9.8.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	SINAPI	M2	196,08	30,38		7.633,39

5066

 Páginas

 C.P.L.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 28,14%

FONTE: SINCRO NOVO **VERSÃO:** 2022/01 **HORA:** **DATA REF.:** 04/2022

SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
	87529	TALISCAS. AF_06/2014						
9.8.4	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	32,00	42,67	12,01	1.749,76
9.9	ESQUADRIAS							1.858,88
9.9.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,52	575,66	161,99	1.858,88
9.10	PINTURA							3.799,38
9.10.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	228,08	11,41	3,21	3.334,53
9.10.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	5,04	19,81	5,57	127,92
9.10.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	262,94	73,99	336,93
9.11	DIVERSOS							27.546,82
9.11.1	C3452	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 10,01 a 20 l/s	SEINFRA	UN	2,00	3.478,56	978,87	8.914,86
9.11.2	C3498	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E-RCS, ELEVATÓRIA C/VAZÃO DE 10,01 A 20 l/s	SEINFRA	UN	2,00	7.270,16	2.045,82	18.631,96
10	ETA - CASA DE QUÍMICA - SERVIÇOS							111.480,82
10.1	LOCAÇÃO DA OBRA							2.022,88
10.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	42,34	2,35	0,66	127,44
10.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	29,00	51,01	14,35	1.895,44
10.2	MOVIMENTO DE TERRA							49,02
10.2.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,61	10,60	2,98	49,02
10.3	FUNDAÇÕES							3.459,28

5067
Paginas
C.P.I.
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
DATA:		09/02/2023	BDI:	28,14%
VERSÃO:		2022/01	HORA:	
SICRO NOVO:		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO:	83,55% 47,46%
Composições:		PROPRIA	0,00%	0,00%
DATA REF.:		04/2022	MES:	06/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	3,61	421,21	118,53	539,74
10.3.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	19,55	60,31	16,97	1.510,82
10.4	ESTRUTURA							52.411,37
10.4.1	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	10,75	3.328,36	936,60	45.848,32
10.4.2	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	32,50	157,59	44,35	6.563,05
10.5	ALVENARIA							10.789,12
10.5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	111,19	72,25	20,33	10.293,97
10.5.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	2,20	175,64	49,43	495,15
10.6	COBERTURA							6.403,12
10.6.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CÂMBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	42,34	76,55	21,54	4.153,13
10.6.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	42,34	38,01	10,70	2.062,38
10.6.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	7,30	20,06	5,64	187,61
10.7	PISO							3.575,06
10.7.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	32,50	25,64	7,22	1.067,95
10.7.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	32,50	29,68	8,35	1.235,98
10.7.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	9,84	100,81	28,37	1.271,13
10.8	REVESTIMENTO							11.825,48
10.8.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	SINAPI	M2	222,38	3,83	1,08	1.091,89

5068

 Páginas

 C.P.M.

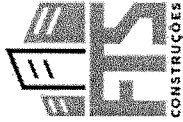


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
	DATA :	09/02/2023	BDI :	28,14%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SICRO NOVO	2022/01		04/2022
	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
	87878	PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
10.8.2	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	9,75	33,34	9,38	42,72	416,52
10.8.3	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSAO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	32,50	6,30	1,77	8,07	262,28
10.8.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	212,63	30,38	8,55	38,93	8.277,69
10.8.5	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	32,50	42,67	12,01	54,68	1.777,10
10.9	ESQUADRIAS							4.027,57	
10.9.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	5,46	575,66	161,99	737,65	4.027,57
10.10	PINTURA							4.133,92	
10.10.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	245,13	11,41	3,21	14,62	3.583,80
10.10.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	SINAPI	M2	8,40	19,81	5,57	25,38	213,19
10.10.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	262,94	73,99	336,93	336,93
10.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							12.113,91	
10.11.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	118,46	33,33	151,79	455,37
10.11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	193,21	54,37	247,58	742,74
10.11.3	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	316,39	89,03	405,42	405,42
10.11.4	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00	288,45	81,11	369,56	369,62

5069
 Páginas
 C.P.L.
 AF



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
DATA:		09/02/2023	BDI:	28,14%
FORTE:		SINAPI	VERSÃO:	202201
SINAPI NOVO:		2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	04/2022
Composições:		PROPRIA	MES:	06/2022
			83,55% COM DESONERAÇÃO	47,46%
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.11.5	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	714,98	201,20	916,18
10.11.6	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	2.378,07	669,19	3.047,26
10.11.7	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	4.820,76	1.356,56	6.177,32
10.12	DIVERSOS							670,09
10.12.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	1,02	512,68	144,27	656,95
11	ETA - LEITO DE SECAGEM - SERVIÇOS							52.985,02
11.1	LOCAÇÃO DA OBRA							1.895,44
11.1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	29,00	51,01	14,35	65,36
11.2	MOVIMENTO DE TERRA							2.015,90
11.2.1	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	129,39	12,16	3,42	15,58
11.3	LAJE DE FUNDO E ALVENARIA DE ELEVAÇÃO							37.013,88
11.3.1	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	23,03	757,52	213,17	970,69
11.3.2	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	5,07	2.256,36	634,94	2.891,30
11.4	PISO LEITO							1.988,48
11.4.1	C4865	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAJOTA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E = 5cm SOBRE LEITO DE SECAGEM	SEINFRA	M2	32,00	48,49	13,65	62,14
11.5	REVESTIMENTO							5.630,84
11.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	115,15	6,18		911,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 28,14%

FONTE: SICRO NOVO **VERSÃO:** 2022/01 **HORA:** - **MES:** 04/2022 **DATA REF.:** 06/2022

SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% **PROPRIA:** 0,00% 0,00%

Composições

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	115,15	31,98	40,98	4.718,85
11.6		DIVERSOS						4.440,48
11.6.1	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	592,92	759,77	759,77
11.6.2	C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	12,80	130,26	166,92	2.136,58
11.6.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,20	106,10	135,96	435,07
11.6.4	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	8,00	24,57	31,48	251,84
11.6.5	C0824	COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/ÓLEO DE LINHAÇA, CALHA ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	2,09	163,56	209,59	438,04
11.6.6	C0824	COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/ÓLEO DE LINHAÇA, CALHA ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	2,00	163,56	209,59	419,18
12		ETA - URBANIZAÇÃO - SERVIÇOS						39.702,75
12.1		FECHAMENTOS						24.989,30
12.1.1	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	102,11	96,90	124,17	12.679,00
12.1.2	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	4.803,46	6.155,15	12.310,30
12.2		INSTALAÇÕES HIDROGEOMECÂNICAS						14.713,45
12.2.1	C3502	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO, CASA DE OPERAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.548,32	3.265,42	3.265,42
12.2.2	C3471	MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KITS, PÇS VAZÃO ATÉ 50 m3/h	SEINFRA	UN	1,00	6.961,20	8.920,08	8.920,08
12.2.3	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	3,00	657,60	842,65	2.527,95
13		ETA - MATERIAIS						499.193,87
13.1		EQUIPAMENTOS ETA						210.942,32
13.1.1	I7066	CÂMARA DE CARGA PARA FILTRO DIMENSÃO 0,40 x 5,80m - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	18.937,12	21.586,77	21.586,42

Prefeitura Municipal de Pedra Branca

 5071

 09/02/2023

 Páginas: 03

 C.P.L.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE					
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE					
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA					
	DATA :	09/02/2023	BDI :	28,14%		
	FONTE	2022/01	VERSÃO	2022/01	HORA	
	SICRO NOVO	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	06/2022	
	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.1.2	17070	FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 13,29 m³/h A 23,55 m³/h - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	83.058,12	11.619,83	189.355,90
13.2	EQUIPAMENTOS CASA DE BOMBAS							
13.2.1	00000740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H - BDI = 13,99	SINAPI	UN	2,00	7.974,80	1.115,67	18.180,94
13.3	EQUIPAMENTOS CASA DE QUIMICA							
13.3.1	17993	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 150L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	14.118,80	1.975,22	32.188,04
13.3.2	17994	KIT DE DOSAGEM DE CLORO COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	14.118,80	1.975,22	32.188,04
13.3.3	16301	KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	13.110,31	1.834,13	29.888,88
13.3.4	18866	COMPRESSOR DE AR PARA KITS DOSADORES DE DIAFRAGMA, ACIONAMENTO DIRETO E ISENTO DE ÓLEO, C/ VAZÃO MIN. 45L/MIN E VAZÃO MÁX. 65L/MIN, PRESSÃO MÁX. 2,8 bar. POTÊNCIA DO MOTOR 1/3 HP (250 W), TENSÃO: 220V - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	534,36	74,76	1.218,24
13.4	CHEGADA A CAMARA DE CARGA							
13.4.1	12926	COLAR DE TOMADA FoFo P/TUBOS PVC / DEFoFo DN 100 x 3/4" - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	22,87	3,20	52,14
13.4.2	13363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	198,71	27,80	226,51
13.4.3	14648	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3000 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	1.343,15	187,91	1.531,06
13.4.4	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	888,72	124,33	1.013,05
13.4.5	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	1.036,46	145,00	1.181,46
13.4.6	14649	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	1.480,05	207,06	1.687,11
13.4.7	13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	294,56	41,21	335,77
13.4.8	16666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	484,39	67,77	552,16
13.5	CAMARA DE CARGA AO FILTRO							
						6.579,26		11.087,74

Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 C. B.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
DATA : 09/02/2023		VERSÃO 2022/01		BDI : 28,14%
FONTE SICO NOVO	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,55%	MES 47,46%	DATA REF. 04/2022
Composições PROPRIA		0,00%		06/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.5.1	16666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	484,39	67,77	552,16
13.5.2	14644	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	795,71	111,32	907,03
13.5.3	14084	REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	319,14	44,65	363,79
13.5.4	13645	TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	414,74	58,02	472,76
13.5.5	14458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	1.152,35	181,21	2.627,12
13.5.6	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	1.036,46	145,00	2.382,92
13.5.7	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	888,72	124,33	2.026,10
13.5.8	13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	294,56	41,21	671,54
13.5.9	16666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	484,39	67,77	1.104,32
13.6		FILTRO AO RAP						29.869,00
13.6.1	14460	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	1.426,12	199,51	3.251,26
13.6.2	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	3,00	1.036,46	145,00	3.544,38
13.6.3	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	888,72	124,33	2.026,10
13.6.4	14461	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	1.562,99	218,66	3.563,30
13.6.5	13363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	5,00	198,71	27,80	1.132,55
13.6.6	18039	TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800mm - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	2.591,69	362,58	2.954,27
13.6.7	18039	TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800mm - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	2.591,69	362,58	2.954,27
13.6.8	13540	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	303,28	42,43	345,71
13.6.9	12926	COLAR DE TOMADA FoFo P/TUBOS PVC / DEFoFo DN 100 x 3/4" - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	22,87	3,20	26,07
13.6.10	14644	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	795,71	111,32	907,03

5073
 Páginas
 C.F.R.

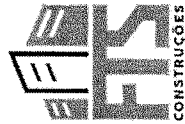


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		DATA :	09/02/2023	BDI :	28,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		FONTE	SICRO NOVO	VERSÃO	2022/01
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		Composições	PROPRIA	0,00%	06/2022
					47,46%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.6.11	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	888,72	124,33	1.013,05
13.6.12	13960	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	234,54	32,81	267,35
13.6.13	13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	294,56	41,21	671,54
13.6.14	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	427,98	59,87	487,85
13.6.15	17280	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C+CABEÇOTE DN 100 N16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	5.899,00	825,27	6.724,27
13.7	SUCÇÃO							10.154,12
13.7.1	13812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	427,98	59,87	487,85
13.7.2	13649	TE FoFo FF DN 150 x 150 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	565,83	79,16	644,99
13.7.3	13960	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	4,00	234,54	32,81	1.069,40
13.7.4	13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	294,56	41,21	671,54
13.7.5	14458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	4,00	1.152,35	161,21	5.254,24
13.7.6	19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	888,72	124,33	2.026,10
13.8	RECALQUE							18.212,76
13.8.1	13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	294,56	41,21	671,54
13.8.2	15709	VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 100 PN16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	1.069,49	149,62	2.438,22
13.8.3	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	1.036,46	145,00	2.362,92
13.8.4	13960	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	234,54	32,81	534,70
13.8.5	13856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	82,70	11,57	94,27
13.8.6	13875	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	329,41	46,08	750,98
13.8.7	18702	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	1.036,12	144,95	2.362,14

5074
 Páginas
 C.P.C.
 MUNICIPAL DE

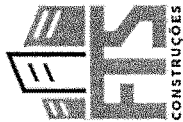


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	09/02/2023	BDI:	28,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	SICRO NOVO	VERSÃO:	2022/01
LOCAL:	SAO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	M/S
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composições:	PROPRIA	DATA REF.:	04/2022
			0,00%		06/2022
			0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.8.8	I4458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	1.152,35	1.313,56	1.313,56
13.8.9	I6666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	484,39	552,16	552,16
13.8.10	I3363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	198,71	226,51	226,51
13.8.11	I8039	TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800mm - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	2.591,69	2.954,27	2.954,27
13.8.12	I8039	TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800mm - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	2.591,69	2.954,27	2.954,27
13.8.13	I3225	TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	M	2,85	306,96	349,90	997,22
13.9	SAIDA DO RAP							
13.9.1	I3812	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	427,98	487,85	487,85
13.9.2	I5164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	1.036,46	1.181,46	2.362,92
13.9.3	I3425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	294,56	335,77	671,54
13.9.4	I6666	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	484,39	552,16	552,16
13.10	LAVAGEM DOS FILTROS							
13.10.1	I8041	TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800mm - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	4.226,84	591,33	4.818,17
13.10.2	I3548	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 200 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	423,70	59,28	482,98
13.10.3	I6668	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	754,99	105,62	860,61
13.10.4	I4006	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	2.077,19	290,60	4.735,58
13.10.5	I8018	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K+VOLANTE DN 200 N16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	16.875,70	2.360,91	38.473,22
13.10.6	I4482	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=2000 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	2.129,56	297,93	4.854,98
13.10.7	I3427	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	603,26	84,40	687,66
13.10.8	I6668	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	754,99	105,62	860,61
						86.224,82		

REFEITURA
5075
Paginas
6. PL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023 **BDI:** 28,14%

FONTE: VERSÃO **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**

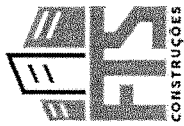
SICTRO NOVO 2022/01 04/2022

SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 06/2022

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.10.9	18041	TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800mm - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	4.226,84	591,33	4.818,17	4.818,17
13.10.10	13365	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	332,21	46,48	378,69	378,69
13.10.11	18041	TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800mm - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	4.226,84	591,33	4.818,17	4.818,17
13.10.12	18041	TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800mm - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	4.226,84	591,33	4.818,17	4.818,17
13.10.13	13227	TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200 - BDI = 13,99	SEINFRA	M	2,00	505,05	70,66	575,71	1.151,42
13.10.14	18041	TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800mm - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	4.226,84	591,33	4.818,17	4.818,17
13.10.15	18041	TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800mm - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	4.226,84	591,33	4.818,17	4.818,17
13.10.16	13227	TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200 - BDI = 13,99	SEINFRA	M	5,40	505,05	70,66	575,71	3.108,83
13.11	VENTILAÇÃO								1.118,61
13.11.1	13856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	82,70	11,57	94,27	94,27
13.11.2	13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	294,56	41,21	335,77	671,54
13.11.3	13795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	309,50	43,30	352,80	352,80
13.12	EXTRAVASOR								6.477,53
13.12.1	13856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	82,70	11,57	94,27	94,27
13.12.2	13992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	408,96	57,21	466,17	466,17
13.12.3	13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	294,56	41,21	335,77	335,77
13.12.4	15164	REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	1.036,46	145,00	1.181,46	1.181,46
13.12.5	14646	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	1.069,46	149,62	1.219,08	1.219,08
13.12.6	13363	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	198,71	27,80	226,51	226,51
13.12.7	18039	TUBO FoFo CILÍNDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800mm - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	2.591,69	362,58	2.954,27	2.954,27

507
Páginas
C.P.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
DATA:		09/02/2023	BDI: 28,14%	
FONTE:		SEINFRA	VERSÃO: 2022/01	MES: 04/2022
SICRO NOVO:		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO: 83,55%	47,46%
Composições:		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
13.13 TUBULAÇÃO CASA DE QUIMICA								
13.13.1	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") - BDI = 13,99	SEINFRA	M	103,15	6,71	0,94	789,10
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ETA - SERVIÇOS								
14.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.351,47	380,30	1.731,77
14.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	5,00	458,01	128,88	2.934,45
14.3	I5981	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD2005 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	6.865,37	960,47	7.825,84
14.4	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	9,00	16,36	4,60	188,64
14.5	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	8,00	95,91	26,99	983,20
14.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	119,04	33,50	610,16
14.7	C0792	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A	SEINFRA	UN	1,00	231,48	65,14	296,62
14.8	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	73,50	9,18	2,58	864,36
14.9	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	730,95	4,83	1,36	4.524,58
14.10	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	75,00	10,28	2,89	987,75
14.11	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	8,60	18,40	5,18	202,79
14.12	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	36,00	14,88	4,19	686,52
14.13	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	120,00	11,27	3,17	1.732,80
14.14	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	139,00	9,65	2,72	1.719,43
14.15	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_ 12/2020	SINAPI	UN	11,00	136,86	38,51	1.929,07

5075
 Páginas
 C.D.L.
 178,87

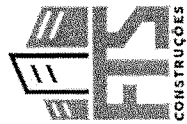


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA :	09/02/2023	BDI :	28,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE	SICRO NOVO	VERSÃO	2022/01
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composições	PRÓPRIA	MES	04/2022
				DATA REF.	06/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
14.16	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	25,09	7,06	32,15	257,20
14.17	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	39,61	11,15	50,76	152,28
14.18	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	34,53	9,72	44,25	44,25
14.19	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	220,26	61,98	282,24	2.257,92
14.20	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	382,98	107,77	490,75	1.963,00
14.21	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	4,00	131,14	36,90	168,04	672,16
14.22	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	23,00	55,20	15,53	70,73	1.626,79
15		RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS - VOL. 50,00M³							139.247,20
15.1		FUNDAÇÃO							104.560,29
15.1.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	34,56	10,60	2,98	13,58	469,32
15.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	23,04	4,83	1,36	6,19	142,62
15.1.3	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15	331,78	93,36	425,14	488,91
15.1.4	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	136,00	11,70	3,29	14,99	2.038,64
15.1.5	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	663,00	12,24	3,44	15,68	10.395,84
15.1.6	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	391,00	12,41	3,49	15,90	6.216,90
15.1.7	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	764,00	11,54	3,25	14,79	11.299,56
15.1.8	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	605,00	9,94	2,83	12,74	7.707,70
15.1.9	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	207,00	11,67	3,35	14,95	3.094,65

5078
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			
DATA:		09/02/2023	BDI:	28,14%
FONTE:		2022/01	VERSÃO:	
SINAPI:		2022/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	COM DESONERAÇÃO:	83,55% 47,46% 0,00%
Composições:			PROPRIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
15.1.10	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	32,15	424,38	119,42	17.483,17
15.1.11	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	199,15	177,21	49,87	45.222,98
15.2	IMPERMEABILIZAÇÃO							
15.2.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	78,85	100,12	28,17	10.115,67
15.3	TUBOS E CONEXÕES							
15.3.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	SEINFRA	UN	1,00	2.082,91	586,13	2.669,04
15.4	PROTEÇÃO E SEGURANÇA							
15.4.1	C2773	ESCALA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	M	13,55	217,85	61,30	18.837,69
15.4.2	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019. P	SINAPI	M	17,20	635,43	178,81	3.782,48
15.4.3	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	128,73	36,22	14.004,93
15.4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,03	670,78	188,76	164,95
15.5	OUTROS SERVIÇOS							
15.5.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	199,15	6,75	1,90	885,33
15.5.2	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020. P	SINAPI	M2	26,32	19,81	5,57	3.064,51
15.5.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	2,00	262,94	73,99	1.722,65
16	RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAIS-VOL. 50,00M³							
16.1	I3364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	232,31	32,50	264,81
16.2	I4658	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	1.454,70	203,51	264,81
						1.658,21		1.658,21

5079

 Páginas

 C. P. A.



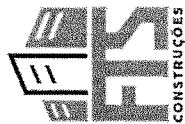
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE
LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023
BDI: 28,14%
VERÃO: 2022/01
VERSÃO: 2022/01
PROPRIA: 0,00%
COM DESONERAÇÃO: 83,55% 47,46%
SINAPI: 2022/05
COMPOSTIÇÕES:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
16.3	I4664	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	2.458,19	343,90	2.802,09	5.604,18
16.4	I3426	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	489,13	68,43	557,56	557,56
16.5	I3993	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	637,12	89,13	726,25	726,25
16.6	I5608	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	4.113,08	575,42	4.688,50	4.688,50
16.7	I3813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	535,38	74,90	610,28	610,28
16.8	I4479	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	2.929,48	409,83	3.339,31	3.339,31
16.9	I4662	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=4500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	2.121,97	296,86	2.418,83	2.418,83
16.10	I2919	COLAR DE TOMADA FoFo P/ TUBOS DE PVC DN 150 x 1" - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	53,20	7,44	60,64	60,64
16.11	I3364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	232,31	32,50	264,81	264,81
16.12	I3813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	535,38	74,90	610,28	610,28
16.13	I3426	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	489,13	68,43	557,56	557,56
16.14	I3963	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	629,64	88,09	717,73	717,73
16.15	I3649	TE FoFo FF DN 150 x 150 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	565,83	79,16	644,99	644,99
16.16	I5328	REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	935,94	130,94	1.066,88	1.066,88
16.17	I3963	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	629,64	88,09	717,73	717,73
16.18	I3426	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 150 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	489,13	68,43	557,56	557,56
16.19	I4469	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	1.401,91	196,13	1.598,04	1.598,04
16.20	I3813	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	535,38	74,90	610,28	610,28
16.21	I4479	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	2.929,48	409,83	3.339,31	3.339,31
16.22	I4655	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	953,57	133,40	1.086,97	1.086,97

5080
Páginas
MUNICIPAL DE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			

DATA:	09/02/2023	BDI:	28,14%
VERSÃO:	2022/01	HORA:	MES
SICRO NOVO:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	83,55% 47,46%
Composições:	PROPRIA	PROPRIA:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.23	13814	EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	783,40	893,00	893,00
16.24	14485	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=3500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	2.781,89	3.171,08	6.342,16
16.25	14671	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3500 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	2.248,10	2.562,61	2.562,61
16.26	13364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	232,31	264,81	264,81
16.27	13992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	408,96	466,17	466,17
16.28	13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	2,00	294,56	335,77	671,54
16.29	12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N:12 (2,77MM BWG) - BDI = 13,99	SEINFRA	M2	1,00	25,87	29,49	29,49
17		REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS						70.690,35
17.1		LOCAÇÃO						3.311,98
17.1.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	577,00	4,48	1,26	3.311,98
17.2		MOVIMENTO DE TERRA						64.741,48
17.2.1	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	52,79	7,72	2,17	522,09
17.2.2	102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	53,67	13,23	3,72	909,71
17.2.3	5502970	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 70 a 90 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	SICRO NOVO	m³	107,32	37,31	10,50	5.130,97
17.2.4	5502972	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	SICRO NOVO	m³	115,11	143,75	40,45	21.203,26
17.2.5	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	112,06	4,83	1,36	693,65
17.2.6	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	23,41	198,76	55,93	5.962,29
17.2.7	93378	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM	SINAPI	M3	50,71	21,34	6,01	1.386,92

5081
 Páginas
 01 de 27

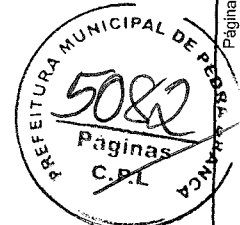
SE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 09/02/2023	BDI: 28,14%
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE: SÍCRO NOVO	HORA: -
LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	VERSÃO: 2022/01	MES: 04/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO: 2022/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	DESONERAÇÃO: 83,55% 47,46% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
	93378	BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016							
17.2.8	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	241,79	93,38	26,28	119,66	28.932,99
17.3 ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO									
17.3.1	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PREV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM; JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	SINAPI	M	577,00	3,57	1,00	4,57	2.636,89
18 REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS									
18.1 FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO (2,5% PERDA)									
18.1.1	00009828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665) - BDI = 13,99	SINAPI	M	591,43	154,08	21,56	175,64	105.417,24
18.2 FORNECIMENTO DE CONEXÕES									
18.2.1	14039	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 75 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	156,76	21,93	178,69	178,69
18.2.2	17141	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 50 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	104,52	14,62	119,14	119,14
18.2.3	13649	TE FoFo FF DN 150 x 150 PN10 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	565,83	79,16	644,99	644,99
18.2.4	13331	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	290,24	40,60	330,84	330,84
18.2.5	13364	CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 - BDI = 13,99	SEINFRA	UN	1,00	232,31	32,50	264,81	264,81
								VALOR BDI TOTAL:	444.955,47
								VALOR ORÇAMENTO:	2.135.785,96
								VALOR TOTAL:	2.580.741,43





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		DATA:	09/02/2023	BDI:	28,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		FONTE:	SICRO NOVO	HORA:	-
LOCAL:	SAO JOSÉ - PEDRA BRANCA		VERSÃO:	2022/01	MES:	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Savio Gurgel Nogueira E Silva

Sócio Administrador

CPF: 017.188.673-95

RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Engº Civil

Sergio Saraiva De Souza Junior

RNP: 060160574-8

Dois Milhões Quinhentos e Oitenta Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Quarenta e Três centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 09/02/2023	VERBA: M3	BDI: 29,14%	REF: 04/2022
DESCRICAO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE	2023/05 COM DECONTABILIZACAO PROPRIA	83,55%	47,46%	06/2022
LOCAL:	SAO JOSE - PEDRA BRANCA		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	1,020000000	35,57	36,28
11100	ESMALTE SINTETICO	1,000000000	24,98	24,98
11691	PONTALETE/ BARROTE DE 3"x3"	4,500000000	12,60	56,70
11725	PREGO 15x4,5 (1,1/4" x 1/3) (APROXIMADAMENTE 67ZUNIKG)	0,150000000	15,53	2,33
TOTAL Material:				120,29
Mão de Obra				
12543	SERVENTE	2,000000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:				31,10
VALOR:				151,39

COMP. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,000000000	694,15	694,15
TOTAL OUTROS:				694,15
VALOR:				694,15

99524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071800000	16,32	1,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,071800000	16,57	1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,36
VALOR:				2,35

99059 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES AF_10/2018 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	0,016500000	19,63	0,33
91682	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	0,003900000	20,93	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,41
Mão de Obra				
0000433	CABRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5 CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	0,412500000	25,37	10,47
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	0,111000000	18,30	2,03
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	0,744500000	7,06	5,26
00010567	TABUA 2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	0,550000000	12,72	7,00
00007956	TINTA LATEX AGRICOLA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	0,023500000	18,70	0,48
TOTAL Material:				25,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 03/02/2023	VERBA: M3	BDI: 29,14%	REF: 04/2022
DESCRICAO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE	2023/05 COM DECONTABILIZACAO PROPRIA	83,55%	47,46%	06/2022
LOCAL:	SAO JOSE - PEDRA BRANCA		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,355300000	16,92	6,03
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,712500000	20,59	14,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				20,70
Serviço				
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRACO 14,5x4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	0,004600000	380,79	1,75
99082	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE AF_10/2018	1,500000000	1,94	2,91
TOTAL Serviço:				4,66
VALOR:				51,01

91082 - ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSICAO POR TRECHO), ESCAVADORA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIA AF_02/2021 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	0,035000000	75,09	2,63
5631	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	0,032200000	212,94	6,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:				9,49
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,067100000	16,57	1,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,11
VALOR:				10,60

96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE AF_10/2017 (M5)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,398600000	16,57	39,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				39,74
VALOR:				39,74

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	1,150000000	66,03	75,93
TOTAL Material:				75,93
Mão de Obra				
12391	PREDEIRO	5,000000000	20,77	103,65
12543	SERVENTE	7,000000000	15,55	108,65
TOTAL Mão de Obra:				212,70
TOTAL				288,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA BRANÇADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023 BDI: 28,14%

FONTE: SINAPI VIGÊNCIA: 2022/01 PREÇO: 47,48% 0,00%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	441,94	132,58
					TOTAL Serviço:	132,58
					VALOR:	421,21

93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002652	L	0,00350000	7,80	0,03
00039017	UN	6,00000000	0,22	1,32
TOTAL Material:				1,35

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	H	0,36000000	7,50	
88316	H	0,18000000	2,98	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				10,48

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970	M3	0,01540000	388,19	
92793	KG	0,79000000	12,55	
92270	M2	0,20000000	162,84	
TOTAL Serviço:				48,48
VALOR:				60,31

103328 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	UN	28,31000000	0,69	19,53
00037395	CENTO	0,00500000	42,26	0,21
00034557	M	0,42000000	3,21	1,35
TOTAL Material:				21,09

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	H	1,61000000	20,92	
88316	H	0,80500000	16,57	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				46,86

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	M3	0,00910000	472,44	
TOTAL Serviço:				4,30
VALOR:				72,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA BRANÇADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023 BDI: 21,14%

FONTE: SINAPI VIGÊNCIA: 2022/01 PREÇO: 47,48% 0,00%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

101984 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	M2	1,00000000	44,58	44,58
00040304	KG	0,04000000	22,59	0,90
00006193	M	1,87000000	18,33	34,28
TOTAL Material:				80,16

Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	H	0,50100000	20,59	
88316	H	0,35400000	16,57	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				16,19

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92783	KG	0,99100000	19,09	
103674	M3	0,04000000	584,50	
92273	M	0,97000000	18,13	
TOTAL Serviço:				61,24
VALOR:				157,59

98548 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	KG	0,26000000	8,89	2,31
00004014	M2	1,12500000	59,61	67,06
00000511	L	0,61500000	12,48	7,68
TOTAL Material:				77,05


Mão de Obra com Encargos Complementares

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	H	0,19200000	17,32	
88270	H	0,94800000	20,82	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				23,07

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
98563	M2	1,04000000	2,31	
TOTAL Serviço:				2,40
VALOR:				2,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	09/07/2023	BDI:	28,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FOUNTE:	SINAPI	PREÇO:	04/2012
	LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SICHO:	2022/01	UNID:	M3
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	VALOR:	47,46%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,419000000	20,82	9,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,085000000	16,57	1,41
TOTAL Mil de Obra com Encargos Complementares:					10,13	

87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFISO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,025000000	693,00	16,58
TOTAL Mil de Obra com Encargos Complementares:					16,58	
VALOR:					29,11	

93241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016 (M2)

Mil de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,271800000	20,92	5,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,074100000	16,57	1,23
TOTAL Mil de Obra com Encargos Complementares:					6,89	

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,056500000	331,78	18,75
TOTAL Mil de Obra com Encargos Complementares:					18,75	
VALOR:					25,64	

96679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020 (M2)

Mil de Obra com Encargos Complementares						
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,500000000	0,59	0,30
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,670000000	1,10	1,84
TOTAL Material:					2,14	


88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,354000000	20,82	7,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,177000000	16,57	2,83
TOTAL Mil de Obra com Encargos Complementares:					10,30	

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,031000000	556,26	17,24
TOTAL Mil de Obra com Encargos Complementares:					17,24	
VALOR:					29,68	

94984 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016 (M2)

00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,126000000	1,25	1,41
TOTAL Mil de Obra com Encargos Complementares:					1,41	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	09/07/2023	BDI:	17,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	FOUNTE:	SINAPI	PREÇO:	04/2012
	LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SICHO:	2022/01	UNID:	M3
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	VALOR:	47,46%

00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,200000000	3,94	0,79
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,250000000	9,16	2,29
00007156	TELA DE ACC SOLDADA NERVURADA, CA-40, Q-186, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,122400000	36,27	40,71
TOTAL Material:					45,20	

Mil de Obra com Encargos Complementares						
88202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,180500000	20,59	3,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,276700000	20,82	5,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,457200000	16,57	7,56
TOTAL Mil de Obra com Encargos Complementares:					17,06	

94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,097000000	397,98	38,55
TOTAL Mil de Obra com Encargos Complementares:					38,55	
VALOR:					100,81	

87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)

Mil de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,070000000	20,82	1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,007700000	16,57	0,12
TOTAL Mil de Obra com Encargos Complementares:					1,58	

87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,004200000	536,64	2,25
TOTAL Mil de Obra com Encargos Complementares:					2,25	
VALOR:					3,83	


87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014 (M2)

Mil de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,038000000	20,82	0,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,003800000	16,57	0,06
TOTAL Mil de Obra com Encargos Complementares:					0,85	

87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,001600000	3.630,95	5,45
TOTAL Mil de Obra com Encargos Complementares:					5,45	
VALOR:					6,30	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
5086
Paginas
32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	09/07/2023	DI: 23,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	POSTO:	2023/05	MESES:
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
				COMPOSIÇÃO:	83,35% 47,46% 0,00%

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,17000000	20,82	3,54
88316	H	0,17100000	16,57	2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				12,62
TOTAL Serviço:				17,76
VALOR:				30,38

90407 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_03/2015 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,79000000	20,82	16,45
88316	H	0,28900000	16,57	4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				21,24
TOTAL Serviço:				21,43
VALOR:				42,67

100701 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	M2	1,00000000	555,94	555,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				555,94
TOTAL Serviço:				555,94
VALOR:				555,94

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,45700000	20,82	9,51
88316	H	0,22900000	16,57	3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				13,30
TOTAL Serviço:				13,30
VALOR:				13,30

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MECÂNICO, AF_08/2019

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	M3	0,01200000	535,00	6,42
TOTAL Serviço:				6,42
VALOR:				6,42

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,17000000	20,82	3,54
88316	H	0,17100000	16,57	2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				12,62
TOTAL Serviço:				17,76
VALOR:				30,38

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO, AF_08/2019


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,45700000	20,82	9,51
88316	H	0,22900000	16,57	3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				13,30
TOTAL Serviço:				13,30
VALOR:				13,30

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MECÂNICO, AF_08/2019

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	M3	0,01200000	535,00	6,42
TOTAL Serviço:				6,42
VALOR:				6,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	09/07/2023	DI: 23,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	POSTO:	2023/05	MESES:
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
				COMPOSIÇÃO:	83,35% 47,46% 0,00%

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS, AF_06/2014 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	L	0,33000000	18,70	6,17
TOTAL Material:				6,17

100741 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020, P (M2)

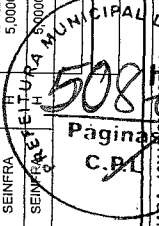
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	L	0,06200000	21,90	1,34
00007311	L	0,20670000	33,57	6,94
TOTAL Material:				8,28
TOTAL Serviço:				11,53
VALOR:				19,81

C2899 - PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	L	0,50000000	13,48	6,74
12100	L	3,42000000	19,76	67,58
TOTAL Material:				75,24
TOTAL Serviço:				75,24
VALOR:				150,48

101198 - CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" - PONTA INCLINADA, 10X10CM, REFORÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2020 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000346	KG	0,49500000	25,12	12,43
00043130	KG	0,07900000	21,21	1,68
00004114	UN	0,40000000	47,88	19,15
TOTAL Serviço:				33,26
VALOR:				45,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023

VERSIÃO: 202/201

PROPOSTA: 2022/05 COM DECLARAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI: 20,14%

ICMS: 18,00%

IRPJ: 4,40%

IRRF: 0,00%

RENT: 0,00%

RENT: 0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,82	17,74	370,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,57	14,12	234,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				31,88
TOTAL Material:				33,26
TOTAL Serviço:				3,00
TOTAL Valor:				68,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023

VERSIÃO: 202/201

PROPOSTA: 2022/05 COM DECLARAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI: 20,14%

ICMS: 18,00%

IRPJ: 4,40%

IRRF: 0,00%

RENT: 0,00%

RENT: 0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0467 CANTONEIRA DE FERRO 1" x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	8,17	109,17	892,91
12338 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	KG	8,33	44,25	368,81
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	8,33	52,08	433,81
12364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	11,30	45,20	510,76
12436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2	40,48	101,20	4116,86
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	70,88	783,44	55460,83
TOTAL Material:				1.155,32
TOTAL Serviço:				77,89
TOTAL Valor:				1.233,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023

VERSIÃO: 202/201

PROPOSTA: 2022/05 COM DECLARAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI: 20,14%

ICMS: 18,00%

IRPJ: 4,40%

IRRF: 0,00%

RENT: 0,00%

RENT: 0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	14,13	120,11	1700,01
0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	12,72	16,12	205,94
02840 CONCRETO P/MBR., FOK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	395,48	134,50	53100,84
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	M3	134,84	45,88	6188,72
TOTAL Serviço:				316,58
TOTAL Valor:				1.700,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023

VERSIÃO: 202/201

PROPOSTA: 2022/05 COM DECLARAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI: 20,14%

ICMS: 18,00%

IRPJ: 4,40%

IRRF: 0,00%

RENT: 0,00%

RENT: 0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	89,74	50,70	4548,92
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	90,21	50,97	4598,87
TOTAL Material:				101,87
TOTAL Serviço:				21,44
TOTAL Valor:				123,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023

VERSIÃO: 202/201

PROPOSTA: 2022/05 COM DECLARAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI: 20,14%

ICMS: 18,00%

IRPJ: 4,40%

IRRF: 0,00%

RENT: 0,00%

RENT: 0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVERIRO (CHP)	H	75,04	600,32	45048,16
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	0,21	5,04	1,06
10771 TALHA MANUAL (CHP)	H	0,16	3,84	0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				609,20
TOTAL Material:				536,64
TOTAL Serviço:				664,64
TOTAL Valor:				1174,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023

VERSIÃO: 202/201

PROPOSTA: 2022/05 COM DECLARAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI: 20,14%

ICMS: 18,00%

IRPJ: 4,40%

IRRF: 0,00%

RENT: 0,00%

RENT: 0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	16,77	536,64	8990,83
11530 MONTADOR	H	32,00	20,77	664,64
12543 SERVENTE	H	64,00	15,55	995,20
TOTAL Mão de Obra:				2.198,48
TOTAL Material:				2.805,88
TOTAL Serviço:				5004,36
TOTAL Valor:				7009,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023

VERSIÃO: 202/201

PROPOSTA: 2022/05 COM DECLARAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

BDI: 20,14%

ICMS: 18,00%

IRPJ: 4,40%


IRRF: 0,00%

RENT: 0,00%

RENT: 0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10982 CARRO TROLLEY P/0,5 T	UN	1,00	1.717,00	1.717,00
TOTAL Serviço:				3.917,28
TOTAL Valor:				5.634,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		DATA: 09/02/2023	BDI: 28,14%
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		FONTE: SINAPI	VERSÃO: 202/01	MÊS: 04/2022	REF: 06/2022
LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COM DESEMPENHO: 83,55%	47,04%
				PRÓPRIA: 0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10977 TALHA MANUAL 0,5 T C/ CORRENTE 5,0m	UN	1,00000000	1.170,00	1.170,00
TOTAL Equipamento:				2.887,00
TOTAL Material:				2.380,12
Mão de Obra				2.380,12
10037 AJUDANTE	H	24,00000000	16,77	402,48
11530 MONTADOR	H	24,00000000	20,77	498,48
12391 PEDREIRO	H	16,00000000	20,77	332,32
TOTAL Mão de Obra:				1.233,28
VALOR:				6.500,40

C0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP. = 10cm (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,67600000	67,47	45,61
10280 BRITA	M3	0,87800000	76,15	66,86
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,58	123,20
TOTAL Material:				235,67
Mão de Obra				235,67
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	H	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL Mão de Obra:				290,34
VALOR:				526,01


C3403 - BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO PMBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	375,27	375,27
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES 5 X	M2	4,00000000	66,18	264,72
TOTAL Serviço:				639,99
VALOR:				639,99

C2090 - QUADRO PI MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	0,90	2,70
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,00000000	1,05	3,15
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,00000000	18,21	36,42
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,00000000	5,69	5,69
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,00000000	81,89	81,89
10551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,00000000	347,90	347,90
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,59	2,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		DATA: 09/02/2023	BDI: 31,14%
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		FONTE: SINAPI	VERSÃO: 202/01	MÊS: 04/2022	REF: 06/2022
LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		COM DESEMPENHO: 83,55%	47,48%
				PRÓPRIA: 0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 12"	M	1,50000000	2,81	4,22
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,00000000	69,25	69,25
11720 POSTE DE CONCRETO DUPL T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG. H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,00000000	617,43	617,43
TOTAL Material:				1.171,27
Mão de Obra				1.171,27
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,80000000	16,77	80,50
12312 ELETRICISTA	H	4,80000000	20,77	99,70
TOTAL Mão de Obra:				180,20
VALOR:				1.351,47

101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

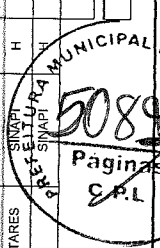
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN	UN	1,00000000	69,90	69,90
TOTAL Material:				69,90
Mão de Obra com Encargos Complementares				69,90
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32590000	17,25	5,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32590000	21,02	6,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				12,47
Serviço				12,47
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA) PARA EMBOCIMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00440000	568,24	2,50
TOTAL Serviço:				2,50
VALOR:				84,87

101878 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000000	561,56	561,56
TOTAL Material:				561,56
Mão de Obra com Encargos Complementares				561,56
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52330000	17,25	26,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,52330000	21,02	32,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				56,30
VALOR:				619,86

18863 - CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER PARA MOTORES DE 25CV, TIPO CPD, CONFORME PROJETO PADRÃO DE MOTORES, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES 5,0KV/100µF

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:				619,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 01/02/2023 BDI: 29,14%
 FONTE: SINAPI 2022/01 01/02/23 HORA: MÊS
 SÍMBOLO: 2022/01 01/02/23 01/02/23
 SÍNCRONIZADO: 2022/01 01/02/23 01/02/23
 SÍNCRONIZADO: 2022/01 01/02/23 01/02/23
 SÍNCRONIZADO: 2022/01 01/02/23 01/02/23

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18863	UN	1,00000000	24.689,63	24.689,63
CENTRO DE COMANDO DE MOTORES, COMPOSTO DE 2 CHAVES TIPO SOFT STARTER PARA MOTORES DE 25CV, TIPO CPDI CONFORME PROJETO PADRÃO CAGECE, INCLUSIVE BANCO DE CAPACITORES 5,0KVAR				24.689,63
TOTAL Material:				24.689,63
VALOR:				24.689,63

101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	UN	1,00000000	12,60	12,60
00001571	UN	1,00000000	1,23	1,23
TOTAL Material:				13,83
Mão de Obra com Encargos Complementares:				
88247	H	0,06330000	17,25	1,14
88264	H	0,06330000	21,02	1,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,53
VALOR:				16,36

101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	UN	1,00000000	21,14	21,14
00001574	UN	1,00000000	1,58	1,58
TOTAL Material:				22,72
Mão de Obra com Encargos Complementares:				
88247	H	0,13520000	17,25	2,33
88264	H	0,13520000	21,02	2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,17
VALOR:				27,89

C4552 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	UN	1,00000000	119,04	119,04
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				119,04
TOTAL Material:				119,04
VALOR:				119,04

C0794 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 63A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10563	UN	1,00000000	278,90	278,90
CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA 3X63A				278,90
TOTAL Material:				278,90
VALOR:				278,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 01/02/2023 BDI: 29,14%
 FONTE: SINAPI 2022/01 01/02/23 HORA: MÊS
 SÍMBOLO: 2022/01 01/02/23 01/02/23
 SÍNCRONIZADO: 2022/01 01/02/23 01/02/23
 SÍNCRONIZADO: 2022/01 01/02/23 01/02/23
 SÍNCRONIZADO: 2022/01 01/02/23 01/02/23

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	3,10000000	16,77	51,99
12312	H	3,10000000	20,77	64,39
TOTAL Mão de Obra:				116,38
VALOR:				395,28

92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	M	1,01500000	22,51	22,85
00021127	UN	0,00900000	2,94	0,03
TOTAL Material:				22,88
Mão de Obra com Encargos Complementares:				
88247	H	0,06080000	17,25	1,05
88264	H	0,06080000	21,02	1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				2,33
VALOR:				25,21

91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	M	1,19000000	3,07	3,65
00021127	UN	0,00900000	2,94	0,03
TOTAL Material:				3,69
Mão de Obra com Encargos Complementares:				
88247	H	0,03000000	17,25	0,52
88264	H	0,03000000	21,02	0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,15
VALOR:				4,83

92982 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	M	1,02700000	14,78	15,18
00021127	UN	0,01000000	2,94	0,03
TOTAL Material:				15,21
Mão de Obra com Encargos Complementares:				
88247	H	0,03000000	17,25	0,52
88264	H	0,03000000	21,02	0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,15
VALOR:				4,83

509

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA BRANCA DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023 BDI: 20,14%

UNIDADE: M3 PREÇO: 04/2022

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA BRANCA DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: SAO JOSE - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,01300000	17,25	0,22
H	0,01300000	21,02	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			0,49
VALOR:			15,70

92980 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,02700000	9,64	9,90
UN	0,01000000	2,94	0,03
TOTAL Material			9,93

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,00600000	17,25	0,16
H	0,00900000	21,02	0,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			0,35
VALOR:			10,28

91873 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,01700000	9,77	9,94
TOTAL Material			9,94

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,22100000	17,25	3,81
H	0,22100000	21,02	4,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			8,46
VALOR:			18,40

91872 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,01700000	7,33	7,45
TOTAL Material			7,45

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,19400000	17,25	3,35
H	0,19400000	21,02	4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			7,43
VALOR:			14,88

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA BRANCA DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023 BDI: 20,14%

UNIDADE: M3 PREÇO: 04/2022

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA BRANCA DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: SAO JOSE - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	1,01700000	4,69	4,77
TOTAL Material			4,77

91871 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (M)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,17000000	17,25	2,93
H	0,17000000	21,02	3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			6,50
VALOR:			11,27

91876 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	38,69100000	0,59	22,83
TOTAL Material			22,83

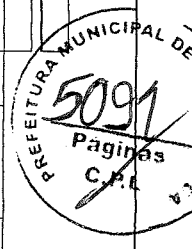
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,26960000	20,82	26,41
H	0,99670000	16,57	16,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			42,93

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,02760000	629,68	17,51

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,00390000	398,36	1,55
M3	0,01750000	2.497,57	43,71
M3	0,03600000	231,32	8,33
TOTAL Serviço:			71,10
VALOR:			138,86

92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015 (UN)

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	1,00000000	6,74	6,74
UN	1,00000000	18,35	18,35
TOTAL Serviço:			25,09
VALOR:			25,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 09/02/2023

VEREADOR: 2022/05 COM DE ONERACAO

PROPRIA

BDI: 20,14%

INSCRIÇÃO: 04/2022

MESES: 06/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

83,55%

0,00%

47,46%

0,00%

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/280V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	UN	1,00000000	27,79	27,79
91946	UN	1,00000000	6,74	6,74
TOTAL Serviço:				34,53
VALOR:				34,53

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLOUROSCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003769	UN	1,00000000	208,57	208,57
TOTAL Material:				208,57

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,17270000	17,25	2,98
88264	H	0,41440000	21,02	8,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				11,69
VALOR:				220,26

97606 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUÁ, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLOUROSCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	UN	1,00000000	16,20	16,20
00038769	UN	1,00000000	99,58	99,58
TOTAL Material:				115,78

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,19720000	17,25	3,40
88264	H	0,47320000	21,02	9,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				13,35
VALOR:				129,13

96986 - HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	UN	1,00000000	116,01	116,01
TOTAL Material:				116,01

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,39550000	17,25	6,82
TOTAL Material:				116,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 09/02/2023

VEREADOR: 2022/05 COM DE ONERACAO

PROPRIA

BDI: 20,14%

INSCRIÇÃO: 04/2022

MESES: 06/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

83,55%

0,00%

47,46%

0,00%

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	M	1,10000000	49,01	53,91
TOTAL Material:				53,91

96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,03370000	17,25	0,58
88264	H	0,03370000	21,02	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,29
VALOR:				55,20

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,03370000	17,25	0,58
88264	H	0,03370000	21,02	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,29
VALOR:				55,20

COT - BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 27,51 HP, VAZÃO 5,98L/S ALTURA MANOMETRICA DE 138,45MCA (CJ)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT	CJ	1,00000000	21.650,00	21.650,00
TOTAL OUTROS:				21.650,00
VALOR:				21.650,00

COMP.2 - FLUTUANTE EM AÇO COMPLETO CONFORME PROJETO (UN)

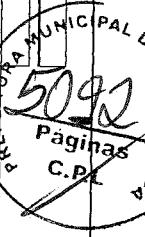
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.2	UN	1,00000000	55.004,59	55.004,59
TOTAL OUTROS:				55.004,59
VALOR:				55.004,59

I7333 - FLUTUADOR PARA TUBO PEAD EM FIBRA DN 250 mm (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7333	UN	1,00000000	1.003,16	1.003,16
TOTAL Material:				1.003,16
VALOR:				1.003,16

I5620 - VALVULA DE PE C/ CRIVO COM FLANGE DN 100 PN16 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5620	UN	1,00000000	745,50	745,50
TOTAL Material:				745,50
VALOR:				745,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

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

DATA: 09/07/2023

VERBA: 2023/01

RECURSO: 2023/01 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

REF: 04/2022

04/2022

06/2022

0,00%

47,46%

0,00%

14461 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14461	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2500	1,00000000	1.562,99	1.562,99
TOTAL Material:			1.562,99	1.562,99
VALOR:				1.562,99

13425 - CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13425	CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 100 PN10	1,00000000	294,56	294,56
TOTAL Material:			294,56	294,56
VALOR:				294,56

13961 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13961	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 500	1,00000000	300,99	300,99
TOTAL Material:			300,99	300,99
VALOR:				300,99

14066 - REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14066	REDUÇÃO EXCÊNTRICA C/ FLANGES DN 100 x 75 PN10	1,00000000	227,83	227,83
TOTAL Material:			227,83	227,83
VALOR:				227,83

14081 - REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 75 PN10 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14081	REDUÇÃO FoFo FF DN 100 x 75 PN10	1,00000000	209,11	209,11
TOTAL Material:			209,11	209,11
VALOR:				209,11

14010 - JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14010	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN16 DN100	1,00000000	1.139,75	1.139,75
TOTAL Material:			1.139,75	1.139,75
VALOR:				1.139,75

13360 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

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

DATA: 09/07/2023

VERBA: 2023/01

RECURSO: 2023/01 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

REF: 04/2022

04/2022

06/2022

0,00%

47,46%

0,00%

13960 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13960	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L= 250	1,00000000	234,54	234,54
TOTAL Material:			234,54	234,54
VALOR:				234,54

17280 - VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C-CABEÇOTE DN 100 N16 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17280	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO C-CABEÇOTE DN 100 N16	1,00000000	5.899,00	5.899,00
TOTAL Material:			5.899,00	5.899,00
VALOR:				5.899,00

15669 - VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15669	VÁLVULA RETENÇÃO PORT. DUPLA DN 100 PN25	1,00000000	885,80	885,80
TOTAL Material:			885,80	885,80
VALOR:				885,80

14458 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14458	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=1000	1,00000000	1.152,35	1.152,35
TOTAL Material:			1.152,35	1.152,35
VALOR:				1.152,35

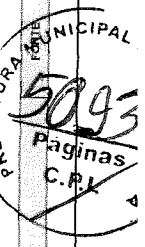
13645 - TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13645	TE FoFo FF DN 100 x 100 PN10	1,00000000	414,74	414,74
TOTAL Material:			414,74	414,74
VALOR:				414,74


13795 - EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13795	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA DN 100 PN10	1,00000000	309,50	309,50
TOTAL Material:			309,50	309,50
VALOR:				309,50

00044526 - TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-801 PE= 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15861) (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE MATERIAIS

 <p>F&S CONSTRUÇÕES</p>	<p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE</p>	<p>DATA: 06/02/2023</p>	<p>BDI: 28,14%</p>
	<p>DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE</p>	<p>VERBAÇÃO: 202/201</p>	<p>RECEITA: 04/2022</p>
<p>LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA</p>	<p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA</p>	<p>PROPRIA</p>	<p>0,00%</p>

00044526	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15831)	M	1,00000000	137,45	137,45
	TOTAL Material:				137,45
	VALOR:				137,45

16850	- COLARINHO PEAD PN 10 DN 110 mm (UN)	UN	1,00000000	156,92	156,92
	TOTAL Material:				156,92
	VALOR:				156,92

00009825	- TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665) (M)	M	1,00000000	57,26	57,26
	TOTAL Material:				57,26
	VALOR:				57,26


14645	- TUBO Fofo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1500 (UN)	UN	1,00000000	932,61	932,61
	TOTAL Material:				932,61
	VALOR:				932,61

19770	- FILTRO TIPO Y FPP FF DN 100 (UN)	UN	1,00000000	850,39	850,39
	TOTAL Material:				850,39
	VALOR:				850,39

18667	- HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=60m³/h, Dn 100mm - COMPLETO (UN)	UN	1,00000000	3.371,42	3.371,42
	TOTAL Material:				3.371,42
	VALOR:				3.371,42

15307	- REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 100 PN16 (UN)	UN	1,00000000	13,23	13,23
	TOTAL Material:				13,23
	VALOR:				13,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>F&S CONSTRUÇÕES</p>	<p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE</p>	<p>DATA: 06/02/2023</p>	<p>BDI: 28,14%</p>
	<p>DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE</p>	<p>VERBAÇÃO: 202/201</p>	<p>RECEITA: 04/2022</p>
<p>LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA</p>	<p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA</p>	<p>PROPRIA</p>	<p>0,00%</p>

15307	REGISTRO FLANGE/CABECOTE DN 100 PN16	UN	1,00000000	604,27	604,27
	TOTAL Material:				604,27
	VALOR:				604,27

99063	- LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018 (M)	UN	1,00000000	89,69	89,69
	TOTAL Material:				89,69
	VALOR:				89,69

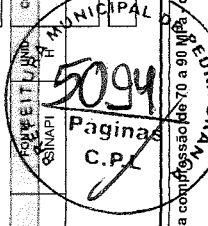
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,03520000	49,18	1,93
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,03240000	142,08	4,60
	TOTAL Equipamento Custo Horário:				6,53

88316	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	0,07700000	16,57	1,19
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,19
	VALOR:				7,72

5632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,04370000	75,09	3,28
5631	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,04020000	212,94	8,56
	TOTAL Equipamento Custo Horário:				11,84

88316	Mão de Obra com Encargos Complementares	H	0,08390000	16,57	1,39
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,39
	VALOR:				13,23

5502970	- Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão de 70 a 90 MPa, com escavadeira e empador hidráulico 1.700 kg (m³)	M³	1,00000000	13,23	13,23
	TOTAL Material:				13,23
	VALOR:				13,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 09/02/2023 BDI: 28,14%

EMPRESA: 04/2022

TIPO: 2022 01

ORÇAMENTO: 202208 COM DESONERACÃO 93,55% 47,46%

PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9775	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW	1,00000000	1,0000	453,1046	201,0422	453,1046
TOTAL EQUIPAMENTOS:						453,1046

Custo Horário da Execução: 453,1046

Produção da Equipe: 13,2000

Custo Unitário da Execução: 34,3300

Custo de FIC (0,00228): 0,0790

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg	0,00047000	6,183,17	2,91
TOTAL MATERIAS:				2,91

TRANSPORTE - TEMPO FIXO

M0602	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg (Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW)	5914655	0,00006000	30,17	0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE

M0602	UND	QUANTIDADE	LN	R\$	DNT	RS	P	CUSTO UNITÁRIO
M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg (Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW)	0,00006000	0,00	1,03	0,00	0,82	0,00	0,68
MOMENTO DE TRANSPORTE:								
Custo Direto Total: 37,32								
VALOR: 37,31								

5502972 - Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg (M)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9775	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW	1,00000000	1,0000	453,1046	201,0422	453,1046
TOTAL EQUIPAMENTOS:						453,1046

Custo Horário da Execução: 453,1046

Produção da Equipe: 3,5181

Custo Unitário da Execução: 128,7900

Custo de FIC (0,00228): 0,2962

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg	0,000237000	6,183,17	14,65
TOTAL MATERIAS:				14,65

TRANSPORTE - TEMPO FIXO

M0602	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg (Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW)	5914655	0,00030000	30,17	0,01

MOMENTO DE TRANSPORTE

M0602	UND	QUANTIDADE	LN	R\$	DNT	RS	P	CUSTO UNITÁRIO
M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg (Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW)	0,00030000	0,00	1,03	0,00	0,82	0,00	0,68
MOMENTO DE TRANSPORTE:								
Custo Direto Total: 37,32								
VALOR: 37,31								

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 09/02/2023 BDI: 28,14%

EMPRESA: 04/2022

TIPO: 2022 01

ORÇAMENTO: 202208 COM DESONERACÃO 93,55% 47,46%

PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9775	Escavadeira hidráulica com martelo hidráulico de 1.700 kg - 103 kW	1,00000000	1,0000	453,1046	201,0422	453,1046
TOTAL EQUIPAMENTOS:						453,1046

Custo Horário da Execução: 453,1046

Produção da Equipe: 13,2000

Custo Unitário da Execução: 34,3300

Custo de FIC (0,00228): 0,0790

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg	0,00047000	6,183,17	2,91
TOTAL MATERIAS:				2,91

TRANSPORTE - TEMPO FIXO

M0602	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg (Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW)	5914655	0,00006000	30,17	0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE

M0602	UND	QUANTIDADE	LN	R\$	DNT	RS	P	CUSTO UNITÁRIO
M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg (Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 188 kW)	0,00006000	0,00	1,03	0,00	0,82	0,00	0,68
MOMENTO DE TRANSPORTE:								
Custo Direto Total: 37,32								
VALOR: 37,31								

101616 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 (M2)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	20,38	0,00360000	20,38	0,07	0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	29,15	0,00360000	29,15	0,10	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO Custo Horário:						0,17

Milho de Obra com Encargos Complementares

88309	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10200000	20,82	2,12
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,15310000	16,57	2,54
TOTAL Milho de Obra com Encargos Complementares:				4,66
VALOR:				4,83

101622 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020 (M3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	20,38	0,06860000	20,38	1,36	1,36
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	29,15	0,07180000	29,15	2,09	2,09
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	49,18	0,51870000	49,18	25,51	25,51
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_08/2014	142,09	0,10370000	142,09	14,73	14,73
TOTAL EQUIPAMENTO Custo Horário:						45,99

Milho de Obra com Encargos Complementares

00000370	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO LAZADA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	1,10000000	109,95	120,95
TOTAL Material:				120,95

Milho de Obra com Encargos Complementares

88309	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,74700000	20,82	15,55
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,12040000	16,57	18,57
TOTAL Milho de Obra com Encargos Complementares:				34,12
VALOR:				198,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, FONTE, DATA, BDI, SÍMBOLO, UNIDADE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes details for COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes details for COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes details for RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes details for RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes details for COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, FONTE, DATA, BDI, SÍMBOLO, UNIDADE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes details for COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes details for COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes details for RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes details for RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes details for COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes details for COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.

Table with columns: UNID, FONTE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes details for COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 06/02/2023

FEHTE: SINAPI

DESCRICAO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SAO JOSE - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

TOTAL Sinyvo:	657,60
VALOR:	657,60

OUTROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
COT - TUBO PVC DEFOFO, JEL, 1,6 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1,00000000	81,07	81,07
TOTAL OUTROS:				81,07
VALOR:				81,07

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
13330 - CURVA 22 30° FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 (UN)	UN	1,00000000	159,09	159,09
TOTAL Material:				159,09
VALOR:				159,09

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
13363 - CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 100 (UN)	UN	1,00000000	198,71	198,71
TOTAL Material:				198,71
VALOR:				198,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
13576 - TE FoFo BBF DN 100 x 50 PN10 (UN)	UN	1,00000000	258,19	258,19
TOTAL Material:				258,19
VALOR:				258,19

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
15325 - REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 50 PN16 (UN)	UN	1,00000000	341,97	341,97
TOTAL Material:				341,97
VALOR:				341,97

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
15729 - VENTOSA TRIPLICE FUNÇÃO/FLANGE DN 50 PN25 (UN)	UN	1,00000000	1.254,21	1.254,21
TOTAL Material:				1.254,21
VALOR:				1.254,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 06/02/2023

FEHTE: SINAPI

DESCRICAO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SAO JOSE - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

VALOR:	1.254,21
--------	----------

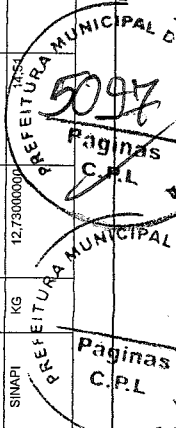
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12081 - TIULO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,68	159,80
TOTAL Material:				159,80

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12301 - PEDREIRO	H	8,50000000	20,77	176,65
12543 - SERVENTE	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mto de Ohta:				319,61

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
001171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	M3	0,30000000	441,94	132,58
TOTAL Sinyvo:				132,58
VALOR:				811,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95957 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREA, FCK = 25 MPa, AF_01/2017 (M3)	M3	1,10300000	487,08	537,25
TOTAL Material:				537,25

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_08/2017	KG	1,07000000	13,14	13,41
96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_08/2017	KG	6,60000000	14,57	96,16
96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_08/2017	KG	1,32000000	12,36	16,32
96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_08/2017	KG	0,09000000	17,19	1,55
96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_08/2017	KG	2,85000000	16,23	46,26
92787 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	9,97000000	13,62	136,79
92788 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	5,09000000	11,55	58,79
92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	14,57000000	15,78	229,91
92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	11,44000000	15,10	172,74
92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	3,28000000	16,31	53,50
92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	12,73000000	14,47	184,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	03/02/2023	BDI:	28,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	ORÇAMENTO:	2023/05 COM DESONERVAÇÃO PROPRIA	RECEITA:	04/02/22
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	RECEITA:	04/02/22
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92778	KG	5,88000000	12,24	71,73
92780	KG	8,38000000	11,59	97,12
92781	KG	8,46000000	12,96	109,64
92782	KG	1,75000000	12,62	22,09
92776	KG	2,30000000	17,23	39,63
92777	KG	1,60000000	16,22	25,95
92775	KG	4,05000000	18,16	73,55
95533	M2	2,85000000	107,45	306,23
103673	M3	1,00000000	31,74	31,74
92510	M2	4,97000000	63,78	316,99
92415	M2	1,93000000	127,33	245,75
92451	M2	2,24000000	194,44	435,55
TOTAL Serviço:				2.781,11
VALOR:				3.328,36

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101161	UN	3,95000000	28,15	111,19
TOTAL Material:				111,19
83309	H	2,05500000	20,82	42,79
88316	H	1,02800000	16,57	17,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				59,82
100489	M3	0,01000000	462,78	4,63
TOTAL				27,07


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	DATA:	03/02/2023	BDI:	28,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA	ORÇAMENTO:	2023/05 COM DESONERVAÇÃO PROPRIA	RECEITA:	04/02/22
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	RECEITA:	04/02/22
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,05710000	17,92	1,02
93281	CHP	0,04120000	18,86	0,78
TOTAL Equipamento Curo Horário:				1,80

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	M	2,33600000	12,97	30,30
00020247	KG	0,07000000	20,26	1,42
00039027	KG	0,05000000	19,28	0,91
00004068	KG	0,03000000	18,44	0,55
00004425	M	2,57300000	2,47	6,38
TOTAL Material:				59,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	0,40200000	18,92	6,80
88262	H	0,40000000	20,59	8,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				15,04
VALOR:				76,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	09/07/2013	BDI - 28,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	SINAPI	2023/01
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	64,00000000	20,77	1.329,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	128,00000000	15,55	1.990,40
				TOTAL Mão de Obra:		5.489,24
				VALOR:		7.270,16

94221 - CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	SINAPI	0,00870000	17,92	0,16
93281	CHP	SINAPI	0,00633000	18,86	0,12
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,28

00007181	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41* CM, RENDIMENTO DE 3 - TELHAS/M	UNID	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				3,00000000	2,55	7,65
				TOTAL Material:		7,65


88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,20400000	16,57	3,46
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,16400000	20,40	3,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,81

87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	UNID	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,01170000	454,82	5,32
				TOTAL Serviço:		5,32
				VALOR:		20,06

C3452 - MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELEVATÓRIA VAZÃO 10,01 a 20 l/s (UN)						
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	96,00000000	16,77	1.609,92	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	49,00000000	20,77	996,98	
12391	PREDEIRO	SEINFRA	24,00000000	20,77	498,48	
12543	SERVENTE	SEINFRA	24,00000000	15,55	373,20	
				TOTAL Mão de Obra:	3.478,58	
				VALOR:	3.478,58	

C3498 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 A 20 l/s (UN)						
Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	24,00000000	75,04	1.800,96	
10737	ESMERILHADERA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	8,00000000	0,21	1,68	
10771	TAHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	8,00000000	0,16	1,28	
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	1.803,92	
				VALOR:	2.146,56	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	09/07/2013	BDI - 28,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	SINAPI	2023/01
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA		

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	64,00000000	20,77	1.329,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	128,00000000	15,55	1.990,40
				TOTAL Mão de Obra:		5.489,24
				VALOR:		7.270,16

87597 - EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,59000000	20,82	12,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,21100000	16,57	3,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,58


87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇAMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	UNID	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,03760000	472,44	17,76
				TOTAL Serviço:		17,76
				VALOR:		33,34

8957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2015	SINAPI	2,14000000	10,44	22,34
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	1,00000000	15,85	15,85
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	1,18000000	7,39	8,72
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2015	SINAPI	2,14000000	10,22	21,87
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	0,89000000	10,37	9,23
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	2,14000000	18,90	40,45
				TOTAL Serviço:	118,46
				VALOR:	118,46

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,00400000	74,68	0,30	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	3,00000000	1,10	3,30	
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	3,00000000	0,56	1,68	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	1,00000000	6,16	6,16	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	2,00000000	1,39	2,78	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	1,00000000	1,86	1,86	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	09/02/2023	BDI:	28,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	PROPOSTA:	PRÓPRIA	PROPOSTA:	0,00%
	LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12012	UN	1,00000000	11,82	11,82
12013	UN	1,00000000	2,39	2,39
12193	M	0,33000000	10,83	3,57
12194	M	1,50000000	3,91	5,87
12195	M	0,50000000	6,65	3,33
TOTAL Material				43,06

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	H	3,00000000	20,32	60,96
12543	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Milão de Obra:				150,15
VALOR:				193,21

86902 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038754	UN	1,00000000	145,77	145,77
00004351	UN	6,00000000	23,10	138,60
00037329	KG	0,07650000	90,23	6,90
TOTAL Material				291,27
VALOR:				316,39

86902 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038754	UN	1,00000000	145,77	145,77
00004351	UN	6,00000000	23,10	138,60
00037329	KG	0,07650000	90,23	6,90
TOTAL Milão de Obra:				150,15
VALOR:				193,21

95470 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	UN	1,00000000	8,51	8,51
TOTAL Material				8,51

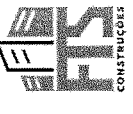
95469 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	UN	1,00000000	279,94	279,94
TOTAL Serviço				279,94
VALOR:				288,45

86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86889	UN	1,00000000	472,12	472,12
TOTAL Serviço				472,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	09/02/2023	BDI:	28,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	PROPOSTA:	PRÓPRIA	PROPOSTA:	0,00%
	LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO:	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	UN	6,00000000	0,67	4,02
00011795	M2	1,00500000	580,84	583,74
00004823	KG	0,52280000	44,93	23,49
00037329	KG	0,02110000	90,23	1,90
00037591	UN	2,00000000	27,51	55,02
TOTAL Material				609,17

Milão de Obra com Encargos Complementares

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86274	H	1,49440000	20,42	30,52
86316	H	0,98340000	16,57	16,29
TOTAL Milão de Obra com Encargos Complementares:				46,81
VALOR:				714,98

98053 - TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	CHI	0,89680000	49,18	38,68
5678	CHP	0,39590000	142,08	56,25
TOTAL Equipamento Custo Fixo:				94,93

MATERIAL

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012563	UN	5,00000000	349,35	1.746,80
TOTAL Material				1.746,80

Milão de Obra com Encargos Complementares

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	1,98640000	20,82	38,90
88316	H	1,68800000	16,57	24,32
TOTAL Milão de Obra com Encargos Complementares:				63,22

MATERIAL

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	M3	0,06090000	463,54	28,23
97738	M3	0,01540000	4.672,65	71,96
97739	M3	0,13010000	2.557,86	332,78
101624	M3	0,22700000	172,48	39,15
TOTAL Serviço				472,12

5100
Paginas
C.P.L.
MUNICIPAL DE I...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023 BDI: 29,14% FONTE: VERBA PRÓPRIA MÊS: 04/2022 REF: 06/2022

SICRO: SINAPI 2022/05 COM OCSUBVENÇÃO PROPRIA 03,55% 47,40% 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

94983	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021)	SINAPI	M3	1,130000000	331,78	374,91
TOTAL Serviço:					374,91	374,91
VALOR:					512,68	512,68

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
5679	49,18	CHI	1,02160000	50,24
5678	142,06	CHP	0,50130000	71,22
TOTAL Equipamento Curo Horário:				121,46

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00025007	4,28	UN	282,09340000	1,207,35
00000660	2,66	UN	56,70000000	150,82
00004720	103,61	M3	1,79520000	186,00
TOTAL Material:				1,544,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88309	20,82	H	33,42520000	695,91
88316	16,57	H	26,26270000	435,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,131,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
100475	629,68	M3	0,46800000	307,28
89898	11,74	KG	6,66360000	78,23
89896	12,15	KG	7,40400000	89,96
89895	794,18	M3	0,16610000	131,91
89893	822,30	M3	0,22420000	184,36
97735	2,056,04	M3	0,53200000	1,115,09
101625	168,73	M3	0,70300000	117,21
TOTAL Serviço:				2,024,04
VALOR:				4,820,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88309	20,82	H	5,43700000	113,20
88316	16,57	H	1,48300000	24,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				137,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023 BDI: 29,14% FONTE: VERBA PRÓPRIA MÊS: 04/2022 REF: 06/2022

SICRO: SINAPI 2022/05 COM OCSUBVENÇÃO PROPRIA 03,55% 47,40% 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

94983	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021)	SINAPI	M3	1,130000000	331,78	374,91
TOTAL Serviço:					374,91	374,91
VALOR:					512,68	512,68

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
89377	60,68	CHI	0,01820000	1,10
89876	332,07	CHP	0,02460000	8,17
5832	75,09	CHI	0,00290000	0,22
5831	212,94	CHP	0,01140000	2,43
TOTAL Equipamento Curo Horário:				11,92

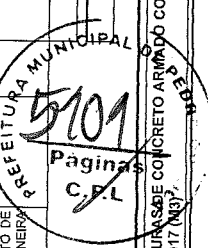
Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88316	16,57	H	0,01430000	0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,24
VALOR:				12,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
00034568	3,25	UN	122,27000000	397,38
TOTAL Material:				397,38


Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
88309	20,82	H	10,26300000	213,68
88316	16,57	H	5,13200000	85,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				298,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
87292	472,44	M3	0,13000000	61,42
TOTAL Serviço:				61,42
VALOR:				757,52

95952 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), FCK = 25 MPA, AF_01/2017 (N.º 7)




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	09/02/2022	BDI:	28,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	VERBA ORÇAMENTÁRIA	RECURSOS:	RECURSOS
	LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SICRO:	202305 COM DESONERATION PROPRIA	RECURSOS:	RECURSOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPROVAÇÃO:	PROPRIA	RECURSOS:	RECURSOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	M3	1,103000000	487,08	537,25
TOTAL Material:				537,25

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98543	KG	0,230000000	18,14	4,17
98546	KG	1,000000000	14,57	14,57
98544	KG	0,160000000	17,19	2,75
98544	KG	0,510000000	19,86	10,13
98545	KG	0,620000000	17,14	10,63
92769	KG	8,470000000	14,57	123,41
92770	KG	10,780000000	14,21	153,18
92768	KG	0,830000000	14,69	12,19
92762	KG	16,490000000	13,52	222,94
92763	KG	10,590000000	11,51	121,20
92764	KG	3,850000000	11,10	42,74
92765	KG	0,430000000	12,63	5,43
92766	KG	0,820000000	12,43	10,19
92760	KG	5,830000000	15,45	90,07
92761	KG	0,090000000	14,89	1,34
92769	KG	7,130000000	15,92	112,80
96533	M2	0,330000000	107,45	35,46
103673	M3	1,000000000	31,74	31,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	09/02/2022	BDI:	28,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE:	VERBA ORÇAMENTÁRIA	RECURSOS:	RECURSOS
	LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SICRO:	202305 COM DESONERATION PROPRIA	RECURSOS:	RECURSOS
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPROVAÇÃO:	PROPRIA	RECURSOS:	RECURSOS

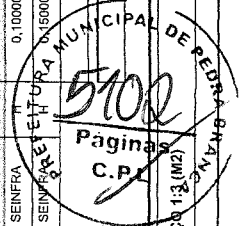
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92510	M2	0,470000000	63,78	29,98
92522	M2	1,610000000	37,22	59,92
92415	M2	0,840000000	127,33	106,96
92427	M2	2,740000000	50,68	138,86
92451	M2	0,570000000	194,44	110,83
92463	M2	1,870000000	123,15	230,29
101982	M2	0,210000000	177,76	37,33
TOTAL Serviço:				1.719,11
VALOR:				2.259,36

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11341	M2	1,000000000	29,71	29,71
TOTAL Material:				29,71

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	0,500000000	16,77	8,39
12391	H	0,500000000	20,77	10,39
TOTAL Mão de Obra:				18,76
VALOR:				48,49

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10709	M3	0,006100000	67,47	0,41
10805	KG	2,430000000	0,56	1,36
TOTAL Material:				1,77

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,100000000	20,77	2,08
12543	H	0,150000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:				4,41
VALOR:				6,18



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11341	M2	1,000000000	29,71	29,71
TOTAL Material:				29,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 04/02/2023

VERIFICACAO: 20/01/2023

BOI: 20,14%

FORÇA: 47,48%

MES: 04/2022

REF: 06/2022

SICRO: SINAPI

2022/05 COM DESONERACAO PROPRIA

83,55%

0,00%

47,48%

0,00%

DESCRICAO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: SAO JOSE - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	67,47	1,64
10895 CIMENTO PORTLAND	KG	9,72000000	0,56	5,44
TOTAL Material:				7,08

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:				24,90
VALOR:				31,98

C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80x80x60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	4,26800000	8,28	35,34
10163 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,07200000	10,04	0,72
10109 AREIA MEDIA	M3	0,23100000	67,47	15,59
10280 BRITA	M3	0,12000000	76,15	9,14
10441 CAL HIDRATADA	KG	9,82800000	1,10	10,81
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20m)	M2	0,32400000	30,31	9,82
10885 CIMENTO PORTLAND	KG	60,68600000	0,56	33,99
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,09700000	10,00	0,97
12082 TUILO MACIÇO COMUM	UN	181,44000000	0,58	105,24
TOTAL Material:				221,62

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,41300000	16,77	6,93
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,96000000	16,77	32,87
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,41300000	20,77	8,58
10488 CARPINTEIRO	H	1,96000000	20,77	40,71
12391 PEDREIRO	H	5,41100000	20,77	112,39
12543 SERVENTE	H	10,82100000	15,55	169,82
TOTAL Mão de Obra:				371,30
VALOR:				592,92

C1605 - LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	M3	1,20000000	76,15	91,38
TOTAL Material:				91,38
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:				38,88
VALOR:				130,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 04/02/2023

VERIFICACAO: 20/01/2023

BOI: 20,14%

FORÇA: 47,48%

MES: 04/2022

REF: 06/2022

SICRO: SINAPI

2022/05 COM DESONERACAO PROPRIA

83,55%

0,00%

47,48%

0,00%

DESCRICAO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: SAO JOSE - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	1,15000000	74,68	85,88
TOTAL Material:				85,88

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL Mão de Obra:				20,22
VALOR:				106,10

83800 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	UN	0,01170000	51,83	0,61
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05530000	1,97	0,10
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01910000	58,72	1,12
00008836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NER 5698)	M	1,05000000	16,07	16,87
TOTAL Material:				18,70

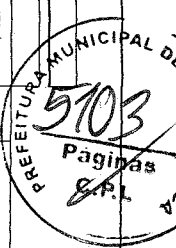
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	16,50	2,64
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000000	20,21	3,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				5,87
VALOR:				24,57

C0824 - COMPORTA EM MADEIRA TRATADA C/ÓLEO DE LINHAÇA, CALHA ALUMÍNIO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	2,00000000	12,73	25,46
12295 ÓLEO DE LINHAÇA	L	0,36000000	20,50	7,38
12462 TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLANADA DE 32mm	M2	1,00000000	87,80	87,80
TOTAL Material:				120,64

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10488 CARPINTEIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:				41,54

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	M3	0,00270000	509,70	1,38
TOTAL Serviço:				1,38
VALOR:				163,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 09/07/2023	BDI: 20,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FORMA DE PAGAMENTO: 202/01	MES: 04/2022
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SINAPI	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339	M	11,00000000	1,29	14,19
00043130	KG	0,07500000	21,21	1,68
00004114	UN	0,40000000	47,88	19,15
TOTAL Material:				35,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	H	0,85190000	17,74	15,12
88316	H	0,85190000	16,57	14,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				31,86

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94862	M3	0,08000000	333,52	30,02
TOTAL Serviço:				30,02
VALOR:				96,90

C4873 - PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0467	KG	48,75000000	8,17	398,29
2339	KG	12,50000000	8,33	104,13
1264	UN	8,00000000	11,30	90,40
12436	M2	9,00000000	40,48	364,32
12171	M	27,00000000	70,98	1.916,46
TOTAL Material:				2.873,60

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	H	7,50000000	20,77	155,78
12543	H	15,00000000	15,55	233,25
11879	H	3,75000000	21,43	80,36
TOTAL Mão de Obra:				469,39

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	KG	17,00000000	14,13	240,21
C0218	KG	2,53800000	12,72	32,23
C0840	M3	0,68030000	395,48	269,05
C1400	M2	12,80000000	66,18	827,25
C1604	M3	0,68030000	134,84	91,73
TOTAL Serviço:				1.460,47
VALOR:				4.803,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 09/07/2023	BDI: 20,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FORMA DE PAGAMENTO: 202/01	MES: 04/2022
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SINAPI	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	48,00000000	16,77	804,96
11530	H	48,00000000	20,77	996,96
12543	H	48,00000000	15,55	746,40
TOTAL Mão de Obra:				2.548,32
VALOR:				2.548,32

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	120,00000000	16,77	2.012,40
12312	H	40,00000000	20,77	830,80
12320	H	80,00000000	20,32	1.625,60
11530	H	120,00000000	20,77	2.492,40
TOTAL Mão de Obra:				6.961,20
VALOR:				6.961,20

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17066	UN	1,00000000	18,937,12	18.937,12
TOTAL Material:				18.937,12
VALOR:				18.937,12

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17070	UN	1,00000000	83.058,12	83.058,12
TOTAL Material:				83.058,12
VALOR:				83.058,12

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000740	UN	1,00000000	7.974,80	7.974,80
TOTAL Equipamento:				7.974,80
VALOR:				7.974,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA BRANÇADE LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023

VERSIÃO: 2023.01

SIEM: 202/06 COM DEDONERACAO

BRANÇADE: 83,95%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 20,14%

MES: 04/2022

PRE: 04/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA BRANÇADE LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17993	UN	1,00000000	14,118,80	14,118,80
TOTAL Material:				14,118,80
VALOR:				14,118,80

17994 - KIT DE DOSAGEM DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17994	UN	1,00000000	14,118,80	14,118,80
TOTAL Material:				14,118,80
VALOR:				14,118,80

16301 - KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16301	UN	1,00000000	13,110,31	13,110,31
TOTAL Material:				13,110,31
VALOR:				13,110,31

18666 - COMPRESSOR DE AR PARA KITS DOSADORES DE DIAFRAGMA, ACIONAMENTO DIRETO E ISENTO DE ÓLEO, C/ VAZÃO MÍN. 45L/MIN E VAZÃO MÁX. 65L/MIN, PRESSÃO MÁX. 2,8 bar, POTÊNCIA DO MOTOR 1/3 HP (250 W); TENSÃO: 220V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18666	UN	1,00000000	534,36	534,36
TOTAL Material:				534,36
VALOR:				534,36

12926 - COLAR DE TOMADA FoFo PITUBOS PVC / DE FoFo DN 100 x 3/4" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12926	UN	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Material:				22,87
VALOR:				22,87

14648 - TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3000 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14648	UN	1,00000000	1,343,15	1,343,15
TOTAL Material:				1,343,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA BRANÇADE LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023

VERSIÃO: 2023.01

SIEM: 202/06 COM DEDONERACAO

BRANÇADE: 83,95%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 20,14%

MES: 04/2022

PRE: 04/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA BRANÇADE LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

18826 - JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18826	UN	1,00000000	888,72	888,72
TOTAL Material:				888,72
VALOR:				888,72

15164 - REGISTRO GAVETA OVAL VOLANTE E FLANGE DN 100 PN16 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15164	UN	1,00000000	1,036,46	1,036,46
TOTAL Material:				1,036,46
VALOR:				1,036,46

14649 - TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=3500 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14649	UN	1,00000000	1,480,05	1,480,05
TOTAL Material:				1,480,05
VALOR:				1,480,05

18666 - TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 L= 500 (UN)

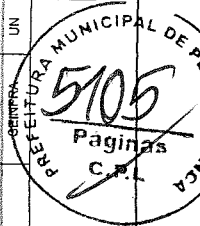
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18666	UN	1,00000000	484,39	484,39
TOTAL Material:				484,39
VALOR:				484,39

14644 - TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=1000 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14644	UN	1,00000000	795,71	795,71
TOTAL Material:				795,71
VALOR:				795,71

14084 - REDUÇÃO FoFo FF DN 150 x 100 PN10 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14084	UN	1,00000000	319,14	319,14
TOTAL Material:				319,14
VALOR:				319,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 09/02/2023

COEFICIENTE DE DESONERACÃO: 83,95% (PROPRIA) 0,00% (PROPRIA) 0,00% (PROPRIA)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14460	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 100 PN10 - L=2000	1,00000000	1.426,12	1.426,12
TOTAL Material:				1.426,12
VALOR:				1.426,12

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18039	TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 100, L = 5800mm	1,00000000	2.591,69	2.591,69
TOTAL Material:				2.591,69
VALOR:				2.591,69

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13540	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 100 x 100	1,00000000	303,28	303,28
TOTAL Material:				303,28
VALOR:				303,28

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13812	EXTREMIDADE PF C/ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	1,00000000	427,98	427,98
TOTAL Material:				427,98
VALOR:				427,98

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13649	TE FoFo FF DN 150 x 150 PN10	1,00000000	565,83	565,83
TOTAL Material:				565,83
VALOR:				565,83

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15709	VALV.RET.PORT. UNICA SIMPLES EXTREM.FF DN 100 PN16	1,00000000	1.069,49	1.069,49
TOTAL Material:				1.069,49
VALOR:				1.069,49

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13956	FLANGE AVULSO DN 100 PN10 (UN)	1,00000000	754,99	754,99
TOTAL Material:				754,99
VALOR:				754,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 09/02/2023

COEFICIENTE DE DESONERACÃO: 83,95% (PROPRIA) 0,00% (PROPRIA) 0,00% (PROPRIA)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13856	FLANGE AVULSO DN 100 PN10	1,00000000	82,70	82,70
TOTAL Material:				82,70
VALOR:				82,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13875	JUNÇÃO 45 FoFo FFF DN 100 x 100 PN10	1,00000000	329,41	329,41
TOTAL Material:				329,41
VALOR:				329,41

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18702	VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100	1,00000000	1.036,12	1.036,12
TOTAL Material:				1.036,12
VALOR:				1.036,12

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13225	TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 100	1,00000000	306,96	306,96
TOTAL Material:				306,96
VALOR:				306,96

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18041	TUBO FoFo CILINDRICO P/ ÁGUA DN 200, L = 5800mm	1,00000000	4.226,84	4.226,84
TOTAL Material:				4.226,84
VALOR:				4.226,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13548	TE FoFo BBB JUNTA ELÁSTICA DN 200 x 200	1,00000000	423,70	423,70
TOTAL Material:				423,70
VALOR:				423,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16668	TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L= 500	1,00000000	754,99	754,99
TOTAL Material:				754,99
VALOR:				754,99

5106
Pagina 8
C.P.A.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 09/02/2023

VERIFICACAO: 2023/01

PERIODO: 04/2022 - 06/2022

PREC: 20,14%

FORTE: SINAPI

TIPO: 2022/06 COM DESONERACAO

PREC: 83,95%

PREC: 47,80%

PREC: 0,00%

DESCRICAO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SAO JOSE - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

TOTAL Material	754,99
VALOR:	754,99

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14006 - JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN200 (UN)	UN	1,00000000	2.077,19	2.077,19
TOTAL Material:				2.077,19
VALOR:				2.077,19

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18018 - VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA C/ MECANISMO K-VOLANTE DN 200 N16 (UN)	UN	1,00000000	16.875,70	16.875,70
TOTAL Material:				16.875,70
VALOR:				16.875,70

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14482 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=2000 (UN)	UN	1,00000000	2.129,56	2.129,56
TOTAL Material:				2.129,56
VALOR:				2.129,56

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13427 - CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 200-PN10	UN	1,00000000	603,26	603,26
TOTAL Material:				603,26
VALOR:				603,26

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13365 - CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 200 (UN)	UN	1,00000000	332,21	332,21
TOTAL Material:				332,21
VALOR:				332,21

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13227 - TUBO FoFo PB JE K-9 P/ ÁGUA DN 200 (M)	M	1,00000000	505,05	505,05
TOTAL Material:				505,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 09/02/2023

VERIFICACAO: 2023/01

PERIODO: 04/2022 - 06/2022

PREC: 20,14%

FORTE: SINAPI

TIPO: 2022/06 COM DESONERACAO

PREC: 83,95%

PREC: 47,80%

PREC: 0,00%

DESCRICAO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SAO JOSE - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

TOTAL Material	505,05
VALOR:	505,05

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13992 - TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10 (UN)	UN	1,00000000	408,96	408,96
TOTAL Material:				408,96
VALOR:				408,96

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14646 - TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 100 PN10 - L=2000 (UN)	UN	1,00000000	1.069,46	1.069,46
TOTAL Material:				1.069,46
VALOR:				1.069,46

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12201 - TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") (M)	M	1,00000000	6,71	6,71
TOTAL Material:				6,71
VALOR:				6,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 - QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DN. 100 A	UN	1,00000000	432,95	432,95
TOTAL Material:				432,95

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48110000	17,25	8,30
88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48110000	21,02	10,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				18,41

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15981 - CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD2005	UN	1,00000000	6.865,37	6.865,37
TOTAL Material:				6.865,37

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 09/02/2023	BDI: 28,14%	RECEITA: 04/01/22
DESCRICAO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE	VERBA: 202/01	RECEITA: 09/02/22	RECEITA: 09/02/22
LOCAL:		SAO JOSE - PEDRA BRANCA	COMPRAS: PROPRIA	RECEITA: 0,00%	RECEITA: 0,00%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			

TOTAL Material:	6.885,37
VALOR:	6.885,37

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	UN	1,00000000	84,61	84,61
00001571	UN	3,00000000	1,23	3,69
TOTAL Material:				88,30

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,19880000	17,25	3,43
88264	H	0,19880000	21,02	4,18
TOTAL Milho de Obra com Encargos Complementares:				7,61
VALOR:				95,91

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10561	UN	1,00000000	133,88	133,88
TOTAL Material:				133,88

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	2,60000000	16,77	43,60
12312	H	2,60000000	20,77	54,00
TOTAL Milho de Obra:				97,60
VALOR:				231,48

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	M	1,19000000	6,02	7,16
00002127	UN	0,00900000	2,94	0,03
TOTAL Material:				7,19

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,05200000	17,25	0,90
88264	H	0,05200000	21,02	1,09
TOTAL Milho de Obra com Encargos Complementares:				1,99
VALOR:				9,18

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91870	H	0,08530000	5,19	3,56
TOTAL Milho de Obra com Encargos Complementares:				4,57
VALOR:				9,18

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 09/02/2023	BDI: 28,14%	RECEITA: 04/01/22
DESCRICAO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACAO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE AGUA NA LOCALIDADE DE SAO JOSE, NO MUNICIPIO DE PEDRA BRANCA/CE	VERBA: 202/01	RECEITA: 09/02/22	RECEITA: 09/02/22
LOCAL:		SAO JOSE - PEDRA BRANCA	COMPRAS: PROPRIA	RECEITA: 0,00%	RECEITA: 0,00%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			

TOTAL Material:	3,83
VALOR:	3,83

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,15200000	17,25	2,62
88264	H	0,15200000	21,02	3,20
TOTAL Milho de Obra com Encargos Complementares:				5,82
VALOR:				9,65

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91957	UN	1,00000000	32,87	32,87
91946	UN	1,00000000	6,74	6,74
TOTAL Material:				39,61
VALOR:				39,61

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003749	UN	1,00000000	46,48	46,48
00038374	UN	1,00000000	108,72	108,72
00013390	UN	1,00000000	216,04	216,04
TOTAL Material:				371,24

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,17350000	17,25	2,99
88264	H	0,41650000	21,02	8,75
TOTAL Milho de Obra com Encargos Complementares:				11,74
VALOR:				382,98

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CHI	0,04620000	1,56	1,01
89226	CHI	0,08530000	5,19	3,56
TOTAL Milho de Obra com Encargos Complementares:				4,57
VALOR:				382,98

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003749	UN	1,00000000	46,48	46,48
00038374	UN	1,00000000	108,72	108,72
00013390	UN	1,00000000	216,04	216,04
TOTAL Material:				371,24

Página: 75

5108

Página: 75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023

VERBA: 2023-01

ORÇAMENTO: 04-2022

RECEITA: 06/2022

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,83250000	109,95	91,53
00001379	KG	213,45310000	0,59	125,94
00004721	M3	0,58210000	85,74	52,24
TOTAL Material:				269,71

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	1,33150000	16,98	22,61
88245	H	2,10580000	16,57	34,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				57,50
VALOR:				331,76

92800 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	KG	1,07000000	9,68	10,36
TOTAL Material:				10,36

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00820000	15,83	0,13
88245	H	0,05810000	20,76	1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,34
VALOR:				11,70

92801 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	KG	1,07000000	10,78	11,53
TOTAL Material:				11,53

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00440000	15,83	0,07
88245	H	0,03100000	20,76	0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,71
VALOR:				12,24

92802 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	KG	1,11000000	10,84	12,03
TOTAL Material:				12,03

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00230000	15,83	0,04
88245	H	0,01620000	20,76	0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023

VERBA: 2023-01

ORÇAMENTO: 04-2022

RECEITA: 06/2022

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	KG	1,11000000	10,22	11,34
TOTAL Material:				11,34

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00120000	15,83	0,02
88245	H	0,00880000	20,76	0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,20
VALOR:				11,54

92803 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	KG	1,11000000	8,96	9,93
TOTAL Material:				9,93

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00070000	15,83	0,01
88245	H	0,00480000	20,76	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,11
VALOR:				9,94

92804 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	KG	1,11000000	8,96	9,93
TOTAL Material:				9,93

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	H	0,00070000	15,83	0,01
88245	H	0,00480000	20,76	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,11
VALOR:				9,94

92806 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043056	KG	1,14000000	10,21	11,64
TOTAL Material:				11,64

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	H	0,00130000	20,76	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,03
VALOR:				11,67

94966 - CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) PARA MÓDULO 1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	M3	0,70320000	0,38	0,27
88830	CHP	0,74580000	1,80	1,34
TOTAL				1,61

5100
Pagina 12
MUNICIPAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	PERÍODO:	04/03/22	DATA:	09/02/2023	INSCRIÇÃO:	202201	ISS:	47,46%	IRPJ:	0,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	PERÍODO:	09/02/22	DATA:	09/02/2023	INSCRIÇÃO:	202201	ISS:	47,46%	IRPJ:	0,00%
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA								

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	109,95	77,82	77,82
00001379	KG	0,59	229,44	229,44
00004721	M3	89,74	52,87	52,87
TOTAL MATERIAL:				360,13

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	H	16,98	24,80	24,80
88316	H	16,57	38,04	38,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				62,84
VALOR:				424,93

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	CH	19,63	5,01	5,01
91692	CHP	20,93	1,31	1,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:				6,32

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	M2	57,03	76,19	76,19
00004491	M	11,25	25,97	25,97
00005068	KG	18,30	3,81	3,81
00004517	M	3,94	36,39	36,39
TOTAL MATERIAL:				142,36

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	H	16,92	4,23	4,23
88262	H	20,59	24,30	24,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				28,53
VALOR:				177,21

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	H	0,21	1,68	1,68
10771	H	0,16	1,28	1,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:				2,96

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	16,77	402,48	402,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	PERÍODO:	04/03/22	DATA:	09/02/2023	INSCRIÇÃO:	202201	ISS:	47,46%	IRPJ:	0,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	PERÍODO:	09/02/22	DATA:	09/02/2023	INSCRIÇÃO:	202201	ISS:	47,46%	IRPJ:	0,00%
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA								

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	H	20,77	498,46	498,46
12543	H	15,55	1.119,60	1.119,60
TOTAL Mão de Obra:				2.020,66

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00833	M3	2,989,49	59,39	59,39
TOTAL Serviço:				59,39
VALOR:				2.082,91

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	KG	9,50	130,63	130,63
TOTAL Material:				130,63

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	16,77	25,99	25,99
10121	H	20,77	32,19	32,19
12391	H	20,77	27,00	27,00
TOTAL Mão de Obra:				85,18
VALOR:				217,85

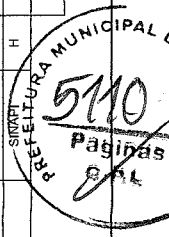
C2773 - ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1" (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001332	KG	11,54	10,34	10,34
00011002	KG	52,79	3,43	3,43
00011984	UN	3,31	11,09	11,09
00021009	M	32,26	201,63	201,63
00021010	M	43,32	87,64	87,64
00021011	M	63,14	58,47	58,47
00021012	M	69,77	71,79	71,79
TOTAL Material:				444,33

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	H	17,01	76,99	76,99
88315	H	20,71	114,11	114,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				191,10

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	KG	9,50	130,63	130,63

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	16,77	402,48	402,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 01/02/2021 **VERIFICAÇÃO:** 04/02/21 **REF.:** 04/02/21

COEFICIENTE: 1,000000000 **PREÇO UNITÁRIO:** 72,41 **TOTAL:** 72,41

UNID: UN **FOUNTE:** SEINFRA

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

VALOR: 635,43

C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330	UN	1,000000000	72,41	72,41
TOTAL Material:				72,41
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	1,500000000	16,77	25,10
1212	H	1,500000000	20,77	31,16
TOTAL Mão de Obra:				56,22
TOTAL:				128,73

94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF - 07/2016 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	M	2,000000000	3,94	7,98
00004460	M	2,500000000	9,16	22,90
TOTAL Material:				30,78
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	H	2,280000000	20,59	46,45
88309	H	1,983000000	20,82	41,29
88316	H	4,239000000	16,57	70,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				157,98
TOTAL:				482,02
TOTAL Serviço:				482,02
VALOR:				670,78

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	KG	0,450000000	1,15	0,52
TOTAL Material:				0,52
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	H	0,300000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:				6,23
VALOR:				6,75

13364 - CURVA 90 FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13364	UN	1,000000000	535,38	535,38
TOTAL Material:				535,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

DATA: 01/02/2021 **VERIFICAÇÃO:** 04/02/21 **REF.:** 04/02/21

COEFICIENTE: 1,000000000 **PREÇO UNITÁRIO:** 232,31 **TOTAL:** 232,31

UNID: UN **FOUNTE:** SEINFRA

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

VALOR: 232,31

14658 - TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=2500 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14658	UN	1,000000000	1.454,70	1.454,70
TOTAL Material:				1.454,70
VALOR:				1.454,70

14664 - TUBO FoFo C/FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=5500 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14664	UN	1,000000000	2.458,19	2.458,19
TOTAL Material:				2.458,19
VALOR:				2.458,19

13426 - CURVA FoFo FF PARA ÁGUA DN 150 PN10 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13426	UN	1,000000000	489,13	489,13
TOTAL Material:				489,13
VALOR:				489,13

13993 - TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 (UN)

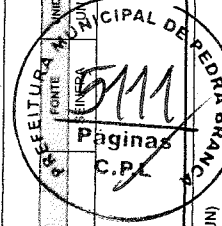
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13993	UN	1,000000000	637,12	637,12
TOTAL Material:				637,12
VALOR:				637,12

15608 - VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 200 (UN)


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15608	UN	1,000000000	4.113,08	4.113,08
TOTAL Material:				4.113,08
VALOR:				4.113,08

13813 - EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 150 PN10 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13813	UN	1,000000000	535,38	535,38
TOTAL Material:				535,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>F&S CONSTRUÇÕES</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	09/02/2023	BDI: 28,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	PERÍODO:	2023/01	INSCRIÇÃO:
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SINAPI:	2022/05	2022/05 COM DEONERACAO	83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Companhia:	PRÓPRIA	0,00%	47,46%
				0,00%	0,00%

TOTAL Material:	535,38
VALOR:	535,38

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4479 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800 (UN)	UN	1,00000000	2.929,48	2.929,48
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=5800				2.929,48
TOTAL Material:				2.929,48
VALOR:				2.929,48

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4662 - TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=4500 (UN)	UN	1,00000000	2.121,97	2.121,97
TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=4500				2.121,97
TOTAL Material:				2.121,97
VALOR:				2.121,97


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2919 - COLAR DE TOMADA FoFo P/ TUBOS DE PVC DN 150 x 1" (UN)	UN	1,00000000	53,20	53,20
COLAR DE TOMADA FoFo P/ TUBOS DE PVC DN 150 x 1"				53,20
TOTAL Material:				53,20
VALOR:				53,20

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3963 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500 (UN)	UN	1,00000000	629,64	629,64
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L= 500				629,64
TOTAL Material:				629,64
VALOR:				629,64

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5328 - REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16 (UN)	UN	1,00000000	935,94	935,94
REGISTRO VOLANTE E FLANGE DN 150 PN16				935,94
TOTAL Material:				935,94
VALOR:				935,94

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4469 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000 (UN)	UN	1,00000000	1.401,91	1.401,91
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 150 PN10 - L=1000				1.401,91
TOTAL Material:				1.401,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>F&S CONSTRUÇÕES</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA:	09/02/2023	BDI: 28,14%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTACÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	PERÍODO:	2023/01	INSCRIÇÃO:
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SINAPI:	2022/05	2022/05 COM DEONERACAO	83,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Companhia:	PRÓPRIA	0,00%	47,46%
				0,00%	0,00%

TOTAL Material:	1.401,91
-----------------	----------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4655 - TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000 (UN)	UN	1,00000000	953,57	953,57
TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 150 PN10 - L=1000				953,57
TOTAL Material:				953,57
VALOR:				953,57

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3814 - EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10 (UN)	UN	1,00000000	783,40	783,40
EXTREMIDADE PF C/ ABA DE VEDAÇÃO DN 200 PN10				783,40
TOTAL Material:				783,40
VALOR:				783,40

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4485 - TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=3500 (UN)	UN	1,00000000	2.781,89	2.781,89
TUBO FoFo C/ FLANGES DN 200 PN10 - L=3500				2.781,89
TOTAL Material:				2.781,89
VALOR:				2.781,89

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4671 - TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3500 (UN)	UN	1,00000000	2.246,10	2.246,10
TUBO FoFo C/ FLANGE E PONTA DN 200 PN10 - L=3500				2.246,10
TOTAL Material:				2.246,10
VALOR:				2.246,10

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2035 - TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG) (M2)	M2	1,00000000	25,87	25,87
TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)				25,87
TOTAL Material:				25,87
VALOR:				25,87

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97127 - ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF 2/2017 (M)	UN	0,01510000	21,39	0,32
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA - EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)				0,32
TOTAL Material:				0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA: 09/02/2022	BDI: 20,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAR O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	VERSÃO: 2022/01	MÊS: 04/2022
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SINAPI: 2022/06	COMPLEMENTAÇÃO: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA: 0,00%	0,00%

88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10480000	14,42	1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10480000	16,57	1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,25	
VALOR:					3,57	

00009828 - TUBO PVC DEFOFO, JEL, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665) (M)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00009828	TUBO PVC DEFOFO, JEL, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 7665)	M	1,00000000	154,08	154,08	
TOTAL Material:					154,08	
VALOR:					154,08	

14039 - REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 75 (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
14039	REDUÇÃO PONTA/BOLSA JE FoFo DN 150 x 75	UN	1,00000000	156,76	156,76	
TOTAL Material:					156,76	
VALOR:					156,76	

17141 - REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 50 (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
17141	REDUÇÃO PB JE FoFo/PVC DN 150 x 50	UN	1,00000000	104,52	104,52	
TOTAL Material:					104,52	
VALOR:					104,52	

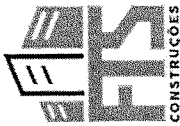
13331 - CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150 (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
13331	CURVA 22 30' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	UN	1,00000000	290,24	290,24	
TOTAL Material:					290,24	
VALOR:					290,24	

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature
 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Sôcio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255

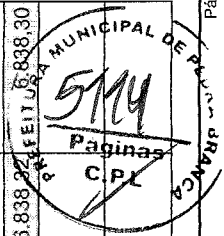
Handwritten signature
 Representante legal da empresa Eng. Civil
 Sergio Saraiva De Souza Junior
 RNP: 060160574-8

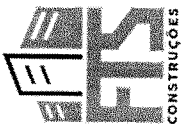


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				
		DATA:	09/02/2023	BDI:	28,14%
		FONTE:	SICRO NOVO	HORA:	2022/01
		SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	04/2022
		Composições:	PROPRIA	DATA REF:	06/2022
					83,55% 47,46% 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	2.327,88	100,00 % 2.327,88								
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	88.948,00	10,00 % 8.894,80	10,00 % 8.894,80	10,00 % 8.894,80	10,00 % 8.894,80	10,00 % 8.894,80	10,00 % 8.894,80	10,00 % 8.894,80	10,00 % 8.894,80	10,00 % 8.894,80
3	CASA DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	17.063,08	100,00 % 17.063,08								
4	CAPTAÇÃO EM AÇUDE - SERVIÇOS	23.877,82	50,00 % 11.938,91	50,00 % 11.938,91							
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	61.277,98	50,00 % 30.638,99	50,00 % 30.638,99							
6	CAPTAÇÃO EM AÇUDE - MATERIAIS	209.883,72	50,00 % 104.941,86	50,00 % 104.941,86							
7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS	536.272,47			20,00 % 107.254,49	20,00 % 107.254,49	20,00 % 107.254,49	20,00 % 107.254,49	20,00 % 107.254,49	20,00 % 107.254,49	20,00 % 107.254,49
8	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAIS	434.206,50			20,00 % 86.841,30	20,00 % 86.841,30	20,00 % 86.841,30	20,00 % 86.841,30	20,00 % 86.841,30	20,00 % 86.841,30	20,00 % 86.841,30
9	ETA - CASA DE BOMBAS - SERVIÇOS	111.044,66									
10	ETA - CASA DE QUÍMICA - SERVIÇOS	111.480,82									
11	ETA - LEITO DE SECAGEM - SERVIÇOS	52.985,02									
12	ETA - URBANIZAÇÃO - SERVIÇOS	39.702,75									
13	ETA - MATERIAIS	499.193,87									
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ETA - SERVIÇOS	34.191,58									
15	RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS - VOL. 50,00M³	139.247,20		25,00 % 34.811,80	25,00 % 34.811,80	25,00 % 34.811,80	25,00 % 34.811,80	25,00 % 34.811,80	25,00 % 34.811,80	25,00 % 34.811,80	25,00 % 34.811,80
16	RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAIS - VOL. 50,00M³	42.930,49		25,00 % 10.732,62	25,00 % 10.732,62	25,00 % 10.732,62	25,00 % 10.732,62	25,00 % 10.732,62	25,00 % 10.732,62	25,00 % 10.732,62	25,00 % 10.732,62





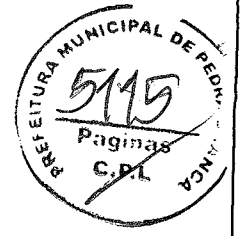
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE					
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE					
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA					
		DATA :	09/02/2023	BDI :	28,14%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
		SICRO NOVO	2022/01	-	-	04/2022
		SINAPI	2022105 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	70.690,35									50,00 %
18	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	105.417,24									35.345,18
		2.580.741,43	175.805,52	201.958,98	248.535,01	248.535,01	313.795,60	291.423,12	291.423,12	291.423,08	52.708,62
			175.805,52	377.764,50	626.299,51	874.834,52	1.188.630,12	1.480.053,24	1.771.476,36	2.062.899,44	323.845,51

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	INSTALAÇÃO DA OBRA	2.327,88		100,00 % 2.327,88
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	88.948,00	10,00 %	100,00 % 88.948,00
3	CASA DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	17.063,08	8.894,80	100,00 % 17.063,08
4	CAPTAÇÃO EM AÇUDE - SERVIÇOS	23.877,82		100,00 % 23.877,82
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS	61.277,98		100,00 % 61.277,98
6	CAPTAÇÃO EM AÇUDE - MATERIAIS	209.883,72		100,00 % 209.883,72
7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS	536.272,47	10,00 %	100,00 % 536.272,47
8	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAIS	434.206,50	10,00 %	100,00 % 434.206,50
9	ETA - CASA DE BOMBAS - SERVIÇOS	111.044,66	43.420,65	100,00 % 111.044,66
10	ETA - CASA DE QUÍMICA - SERVIÇOS	111.480,82		100,00 % 111.480,82
11	ETA - LEITO DE SECAGEM - SERVIÇOS	52.985,02		100,00 % 52.985,02
12	ETA - URBANIZAÇÃO - SERVIÇOS	39.702,75		100,00 % 39.702,75

H





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

LOCAL: SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2023

VERSÃO: 2022/01

FONTE: SICRO NOVO

COMPOSIÇÕES: SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46%
PROPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 28,14%

HORA MES: 04/2022

DATA REF.: 06/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
13	ETA - MATERIAIS	499.193,87		100,00 % 499.193,87
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ETA - SERVIÇOS	34.191,58		100,00 % 34.191,58
15	RESERVATÓRIO ELEVADO - SERVIÇOS - VOL. 50,00M³	139.247,20		100,00 % 139.247,20
16	RESERVATÓRIO ELEVADO - MATERIAIS - VOL. 50,00M³	42.930,49		100,00 % 42.930,49
17	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	70.690,35	50,00 % 35.345,17	100,00 % 70.690,35
18	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	105.417,24	50,00 % 52.708,62	100,00 % 105.417,24
		2.580.741,43	193.996,48	2.580.741,43
			2.580.741,43	

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME

Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

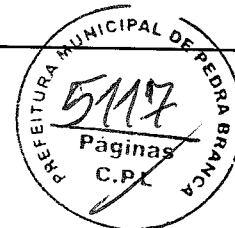
Representante legal da empresa Eng.º Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 09/02/2023	BDI : 28,14%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SICRO	2022/01	-	-	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,99
R	Riscos	1,39
	TOTAL	7,31


	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,74
	TOTAL	7,23

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,14%

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

COMPOSIÇÃO DO BDI

 FTS CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 09/02/2023	BDI : 28,14%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SICRO	2022/01	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	REF.
			Composição	PROPRIA	83,55% 47,46% 06/2022 0,00% 0,00%


COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
TOTAL		5,15

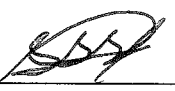
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	3,94
TOTAL		4,42

I Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	0,00
	CPRB	0,00
TOTAL		3,65

BDI = 13,99%

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

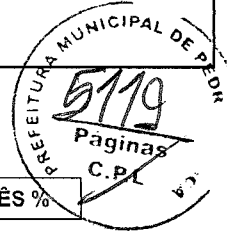

 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Savio Gurgel Nogueira E Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255


 Representante legal da empresa Engº. Civil
 Sergio Saraiva De Souza Junior
 RNP: 060160574-8



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 09/02/2023		BDI : 28,14%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SICRO	2022/01	-	-	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

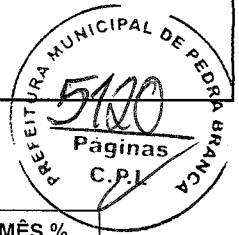
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	DATA : 09/02/2023	BDI : 28,14%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE SÃO JOSÉ, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SÃO JOSÉ - PEDRA BRANCA	SICRO	2022/01	-	-	04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Sylvio

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255



Sergio

Representante legal da empresa Engº. Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8

3

1

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]