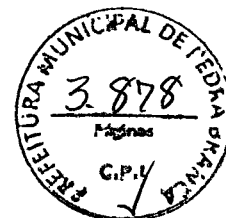
**S&T****CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME****PROPOSTA DE PREÇOS**

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
Comissão Permanente de Licitação
Pedra Branca/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE – PADRÃO 1, NA LOCALIDADE DE LAGOA VELHA NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**, pelo preço global de **R\$ 947.092,67 (NOVECENTOS E QUARENTA E SETE MIL NOVENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 07 (sete) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro:

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


Declaramos que, nos preços apresentados acima já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra, carga, transporte, descarga e montagem, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.


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

Atenciosamente,

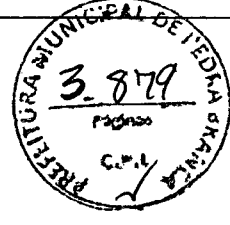
Proponente: **S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME**Endereço: **Rua da Glória – 485 – Centro – Juazeiro do Norte-CE**CNPJ: **18.413.043/0001-64**Banco: **Banco do Nordeste / Agência: 029 / Conta Corrente: 56939-0**

Juazeiro do Norte - Ceará, 20 de junho de 2022.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 22.886.603-25
TITULAR

	RESUMO DO ORÇAMENTO																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA : 08/06/2022	BDI : 28,35%																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	34.206,10	3,61
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.762,31	0,82
3	COBERTURA	85.658,89	9,04
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	236.343,86	24,95
5	ALVENARIA	78.979,30	8,34
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.802,72	1,04
7	REVESTIMENTOS	216.248,02	22,83
8	ESQUADRIAS	105.755,74	11,17
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.319,79	3,83
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	132.187,85	13,96
11	REDE DE AR COMPRIMIDO	1.607,33	0,17
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.220,76	0,23



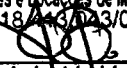
VALOR BDI TOTAL: 209.187,64 100,00


VALOR ORÇAMENTO: 737.905,03

VALOR TOTAL: 947.092,67

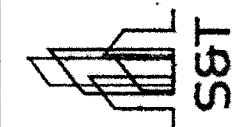
Novencentos e Quarenta e Sete Mil Noventa e Dois reais e Sessenta e Sete centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64


Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 202.866.603-25
TITULAR

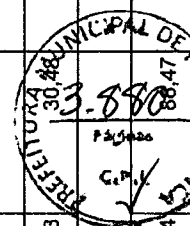

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 24464-D
RNP: 0601803000

PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1				DATA:	08/06/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1				FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE				FONTE:	SINAPI	VERBAÇÃO:	2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA				FONTE:	Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						34.206,10
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	149,81	42,47	865,26
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	267,25	6,02	1,71	2.065,84
1.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	66,00	127,62	36,18	10.810,80
1.4	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	829,73	0,29	0,08	307,00
1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.293,79	366,79	1.660,58
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	203,73	57,76	261,49
1.7	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	991,84	281,19	1.273,03
1.8	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	10,00	851,52	241,41	10.929,30
1.9	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	40,00	117,51	33,31	6.032,80
2		MOVIMENTO DE TERRA						7.762,31
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	61,83	64,84	18,38	5.145,49
2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	40,22	25,67	7,28	1.325,25
2.3	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	31,82	7,88	2,23	321,70
2.4	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	31,82	23,75	6,73	969,87
3		COBERTURA						85.658,89
3.1	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	286,94	68,93	19,54	25.385,58
3.2	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	286,94	26,86	7,61	9.890,82
3.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	29,83	426,53	120,92	16.330,43



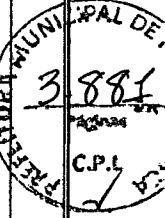
PLANILHA ORÇAMENTARIA

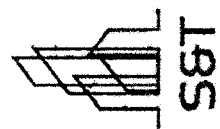
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 08/08/2022 **BDI:** 28,35%

FONTE	VERSÃO	MOB	ME	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,55%	47,46%	04/2022
Composições		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.4	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	29,83	206,95	58,67	7.923,44
3.5	94219	CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,83	24,84	7,04	855,34
3.6	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	59,88	65,40	18,54	5.026,33
3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	298,10	52,92	15,00	20.246,95
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							
4.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	208,00	52,73	14,95	14.077,44
4.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	104,00	13,40	3,80	1.788,80
4.3	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM". AF_07/2019	SINAPI	M3	1,38	118,50	33,59	209,88
4.4	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	218,32	76,24	21,61	21.362,61
4.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	903,48	13,40	3,80	15.539,86
4.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	369,03	12,22	3,46	5.786,39
4.7	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	20,23	421,70	119,55	10.949,49
4.8	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	317,39	116,00	32,89	47.256,20
4.9	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.454,95	13,40	3,80	25.025,14
4.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	594,28	12,22	3,46	9.318,31
4.11	C0843	CONCRETO PMIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,78	421,70	119,55	10.164,68
4.12	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	303,42	151,73	43,02	59.091,05
4.13	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	152,20	80,75	22,89	15.774,01
5	ALVENARIA							78.979,30

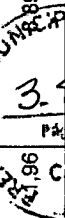




PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE - PADRAO 1	DATA :	08/06/2022	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE - PADRAO 1	FONTE:	SEINFRA	HORA:	05/2021
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	DESCRIÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	DESCRIÇÃO:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	83,55% 47,46%
		Composições		PROPRIA:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	SINAPI	M2	790,91	71,63	20,31	91,94	72.716,27
5.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	19,38	251,79	71,38	323,17	6.263,03
6	IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	SINAPI	M2	194,49	38,22	10,84	49,06	9.541,68
6.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	SINAPI	M2	1,60	103,21	29,26	132,47	211,95
6.3	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	1,60	23,90	6,78	30,68	49,09
7	REVESTIMENTOS								
7.1	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 6CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	234,35	45,12	12,79	57,91	13.571,21
7.2	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	256,24	26,15	7,41	33,56	8.599,41
7.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M2	219,72	80,69	22,88	103,57	22.756,40
7.4	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	63,76	59,27	16,80	76,07	4.850,22
7.5	INS 4745	CASCALHO LAVADO		M3	14,29	91,16	25,84	117,00	1.671,93
7.6	94263	GUJA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	29,90	27,72	7,86	35,58	1.063,84
7.7	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	29,90	59,50	16,87	76,37	2.283,46
7.8	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	234,35	43,70	12,39	56,09	13.144,69
7.9	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 06/2014	SINAPI	M	204,25	7,17	2,03	9,20	1.879,10
7.10	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	27,45	105,56	29,93	135,49	3.719,20
7.11	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	SINAPI	M2	678,77	6,93	41,96	48,89	6.034,27
						TOTAL			216.248,02



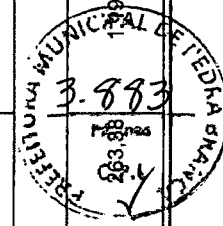


PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 08/06/2022 **BDI:** 28,35%
FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021
 SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 04/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$ SEM BDI	BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
	87905	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
7.12	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	899,04	3,22	0,91	4,13	3.713,04
7.13	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	1.577,81	28,84	8,18	37,02	58.410,53
7.14	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	219,18	52,02	14,75	66,77	14.634,65
7.15	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	679,86	12,22	3,46	15,68	10.660,20
7.16	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	679,86	10,69	3,03	13,72	9.327,68
7.17	101865	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	33,75	124,15	35,20	159,35	5.378,06
7.18	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	690,13	9,74	2,76	12,50	8.626,63
7.19	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	285,93	5,59	1,58	7,17	2.050,12
7.20	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	285,93	41,02	11,63	52,65	15.054,21
7.21	88487	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257,40	12,22	3,46	15,68	4.036,03
7.22	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	257,40	10,69	3,03	13,72	3.531,53
7.23	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	35,21	9,74	2,76	12,50	440,13
7.24	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	6,68	32,62	9,25	41,87	279,69
7.25	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	38,76	10,69	3,03	13,72	531,79
8	ESQUADRIAS								105.755,74
8.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	929,03		1992,41	7.154,46



S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA: 08/06/2022	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	FONTE: SEINFRA	REPERTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	RECURSOS: 47,76%	DATA DE INÍCIO: 05/2021
LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	FONTE: SINAPI	REPERTE: 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55%	RECURSOS: 47,46%	DATA DE FIM: 04/2022
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
8.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	12,00	1.008,63	285,95	1.294,58	15.534,96
8.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	877,23	248,69	1.125,92	1.125,92
8.4	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	929,03	263,38	1.192,41	1.192,41
8.5	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	1.008,63	285,95	1.294,58	1.294,58
8.6	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.119,79	317,46	1.437,25	1.437,25
8.7	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	122,85	12,50	3,54	16,04	1.970,51
8.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	28,36	902,35	255,82	1.158,17	32.845,70
8.9	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,60	518,00	146,85	664,85	1.063,76
8.10	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	12,43	791,37	224,35	1.015,72	12.625,40
8.11	10000002E8	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ESPEÇO PARA 4 BICICLETAS)		UN	1,00	567,20	160,80	728,00	728,00
8.12	10000003E8	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM		M2	17,43	716,09	203,01	919,10	16.019,91
8.13	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF. 01/2021 P	SINAPI	M2	29,24	280,68	79,57	360,25	10.533,71
8.14	INS 11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM		M2	2,84	611,55	173,37	784,92	2.229,17
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	SINAPI	UN	1,00	1.840,30	521,73	2.362,03	2.362,03
9.2	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	37,00	103,83	29,44	133,27	4.930,99
9.3	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	UN	8,00	91,00	25,80	116,80	934,40

ASSINATURA

13/06/2022

13/06/2022

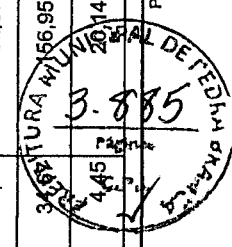
13/06/2022



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA :	08/06/2022	BDI :	26,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	FONTE:	SEINFRA	PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO:	83,85%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	FONTE:	SINAPI	PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO:	83,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÕES:	PROPRIA	PERCENTUAL DE DESONERAÇÃO:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.4	97608	LUMINARIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	SINAPI	UN	18,00	155,05	43,96	199,01	3.582,18
9.5	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	SINAPI	UN	3,00	29,61	8,39	38,00	114,00
9.6	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00	371,57	105,34	476,91	953,82
9.7	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	SINAPI	UN	2,00	53,37	15,13	68,50	137,00
9.8	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2016	SINAPI	UN	15,00	121,97	34,58	156,55	2.348,25
9.9	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2016	SINAPI	UN	12,00	145,11	41,14	186,25	2.235,00
9.10	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 01/2016	SINAPI	UN	2,00	137,80	39,07	176,87	353,74
9.11	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016	SINAPI	UN	59,00	153,59	43,54	197,13	11.630,67
9.12	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016	SINAPI	UN	9,00	167,89	47,60	215,49	1.939,41
9.13	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	542,88	153,91	696,79	696,79
9.14	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	3,00	122,28	34,67	156,95	470,85
9.15	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	SINAPI	UN	1,00	64,41	18,26	82,67	82,67
9.16	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	2,00	542,88	153,91	696,79	1.393,58
9.17	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	229,57	65,08	294,65	589,30
9.18	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	SINAPI	UN	3,00	64,41	18,26	82,67	248,01
9.19	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	122,28	34,67	156,95	313,90
9.20	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	10,00	15,69	4,45	20,14	201,40





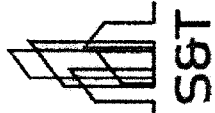
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
DATA: 08/06/2022 **BDI:** 28,35%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
 Composições
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
9.21	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	10,00	26,72	7,58	34,30	343,00
9.22	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	5,00	71,49	20,27	91,76	458,80
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	1,00	434,53	123,19	557,72	557,72
10.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	1,00	38,48	10,91	49,39	49,39
10.3	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	4,00	670,00	189,95	859,95	3.439,80
10.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	30,55	8,66	39,21	196,05
10.5	68904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	13,00	140,34	39,79	180,13	2.341,69
10.6	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	594,72	168,60	763,32	763,32
10.7	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	14,00	68,96	19,55	88,51	1.239,14
10.8	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	14,00	32,70	9,27	41,97	587,58
10.9	88919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	1,00	794,09	225,12	1.019,21	1.019,21
10.10	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.890,69	536,01	2.426,70	2.426,70
10.11	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)jm C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	22,00	1.271,15	360,37	1.631,52	35.893,44
10.12	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,62	851,06	241,28	1.092,34	1.769,59
10.13	400867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	26,00	398,85	113,07	511,92	13.309,92
10.14	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	893,17	253,21	1.146,38	1.146,38
10.15	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	13,00	163,90	46,41	210,37	2.734,81
10.16	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4. PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	4,00	58,75	16,66	75,41	301,64

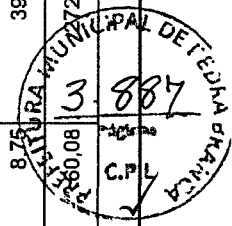
3.086
 16.66
 75,41
 210,37
 301,64
 2.734,81



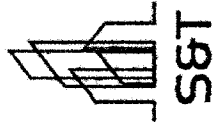
PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE - PADRAO 1	DATA :	08/06/2022	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE - PADRAO 1	FONTE:	SEINFRA	HORA:	05/2021
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	DESONERAÇÃO:	83,85% 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPOSIÇÃO:	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46%
			Propria	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.17	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	100,41	28,47	128,88	1.288,80
10.18	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	78,50	22,25	100,75	201,50
10.19	INS 37104	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA		UN	1,00	1.282,01	363,45	1.645,46	1.645,46
10.20	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	100,74	28,56	129,30	129,30
10.21	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	37,62	10,67	48,29	48,29
10.22	97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	31,01	8,79	39,80	39,80
10.23	98060	FILTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	4.754,91	1.348,02	6.102,93	6.102,93
10.24	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	73,08	20,72	93,80	93,80
10.25	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	34,61	9,81	44,42	44,42
10.26	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	53,64	15,21	68,85	68,85
10.27	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	78,20	22,17	100,37	200,74
10.28	98635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	349,46	99,07	448,53	2.691,18
10.29	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	16,00	92,52	26,23	118,75	1.900,00
10.30	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	3.263,84	926,30	4.189,14	8.378,28
10.31	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	37,62	10,67	48,29	48,29
10.32	97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	31,01	8,79	39,80	39,80
10.33	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	34,61	9,81	44,42	88,84
10.34	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	30,88	8,75	39,63	356,67
10.35	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	211,94	860,08	1.071,92	10.880,80



PLANILHA ORÇAMENTARIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/06/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	COMPOSIÇÕES:	SINAPI	DESONERAÇÃO:	83,55% 47,76% 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA			PROPRIA:	0,00% 47,46% 04/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.36	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	40,00	191,09	54,17	245,26
10.37	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	420,57	119,23	539,80
10.38	89576	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	30,40	25,76	7,30	33,06
10.39	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	152,50	49,21	13,95	63,16
11		REDE DE AR COMPRIMIDO						1.607,33
11.1	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	30,00	40,21	11,40	51,61
11.2	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	45,99	13,04	59,03
12		COMUNICAÇÃO VISUAL						2.220,76
12.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,19	660,93	187,37	848,30
12.2	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,43	659,95	187,10	847,05
						VALOR BDI TOTAL		209.107,64
						VALOR ORÇAMENTO		737.905,03
						VALOR TOTAL		947.012,67

Novcentos e Quarenta e Sete Mil Noventa e Dois reais e Sessenta e Sete centavos

[Handwritten signature]

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 08.413.043/0001-64
 Francisco Azeiteiro Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 (TITUI AR)

[Handwritten signature]
 José de Almeida Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 19104-D
 RNP: 0601603000





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 08/06/2022 BDI: 28,35%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPE 2022/03 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 04/2022
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%


DESCRICO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	34.206,10	100,00 % 34.206,10							100,00 % 34.206,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	7.762,31	100,00 % 7.762,31							100,00 % 7.762,31
3	COBERTURA	85.658,89				90,00 % 77.093,00	10,00 % 8.565,89			100,00 % 85.658,89
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	236.343,86	40,00 % 94.537,54	30,00 % 70.903,16	30,00 % 70.903,16					100,00 % 236.343,86
5	ALVENARIA	78.979,30		50,00 % 39.489,65	40,00 % 31.591,72	10,00 % 7.897,93				100,00 % 78.979,30
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.802,72		80,00 % 7.822,45			10,00 % 1.980,27			100,00 % 9.802,72
7	REVESTIMENTOS	216.248,02			10,00 % 21.624,80	10,00 % 21.624,80	25,00 % 54.062,01	10,00 % 21.624,80	10,00 % 21.624,80	100,00 % 216.248,02
8	ESQUADRIAS	105.755,74					40,00 % 42.302,30	60,00 % 63.453,44		100,00 % 105.755,74
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	36.319,79		10,00 % 3.631,98	10,00 % 3.631,98	20,00 % 7.263,96	20,00 % 7.263,96	20,00 % 7.263,96	20,00 % 7.263,96	100,00 % 36.319,79
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	132.187,85		10,00 % 13.218,79	10,00 % 13.218,79	20,00 % 26.437,57	20,00 % 26.437,57	20,00 % 26.437,57	20,00 % 26.437,57	100,00 % 132.187,85
11	REDE DE AR COMPRIMIDO	1.607,33				100,00 % 1.607,33				100,00 % 1.607,33
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	2.220,76							100,00 % 2.220,76	100,00 % 2.220,76
		947.092,67	36.505,95	136.066,03	140.970,45	141.924,59	140.559,30	130.065,84	121.000,51	947.092,67
			100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %

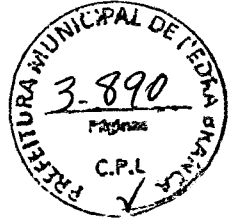


José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 74164-D
 RNE: 0601803000

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Aparecido Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA: 08/06/2022	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	ORÇAMENTO	VERSAO
	LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
AD	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20



DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	6,50

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULIAR

José de Arimatéia Moisés Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14104-D
RNP: 0801803000

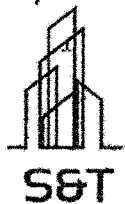


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/06/2022	BDI:	28,35%						
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,55%	MES:	47,46%	REF:	04/2022		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	Composição:	PROPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULIAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14104-D
RNP: 0601803000

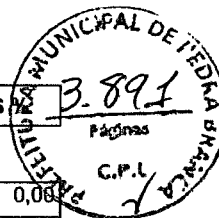
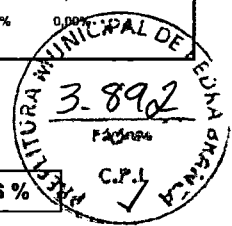




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA : 08/08/2022	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	04/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITUI AR

José de Anacleto Mota Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 41164-D
RNP: 0801803000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with header information: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1, DATA: 06/02/2022, BDI: 28,35%, etc.

Table 1.1: C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2). Columns: Mês de Obra, Quantidade, Preço Unitário, Valor Encargos, Valor com Encargos, Valor BDI, Valor com BDI.

Summary table for 1.1: VALOR SEM ENCARGOS: 120,91, VALOR ENCARGOS (81,85%): 19,90, VALOR COM ENCARGOS: 140,81, VALOR BDI (28,35%): 42,47, VALOR COM BDI: 182,28.

Table 1.2: C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2). Columns: Mês de Obra, Quantidade, Preço Unitário, Valor Encargos, Valor com Encargos, Valor BDI, Valor com BDI.

Summary table for 1.2: VALOR SEM ENCARGOS: 1,35, VALOR ENCARGOS (81,85%): 2,80, VALOR COM ENCARGOS: 6,02, VALOR BDI (28,35%): 1,71, VALOR COM BDI: 7,73.

Table 1.3: 98458 - TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_09/2018 (M2). Columns: Mês de Obra, Quantidade, Preço Unitário, Valor Encargos, Valor com Encargos, Valor BDI, Valor com BDI.

Summary table for 1.3: VALOR SEM ENCARGOS: 3,12, VALOR ENCARGOS (81,85%): 2,80, VALOR COM ENCARGOS: 6,02, VALOR BDI (28,35%): 1,71, VALOR COM BDI: 7,73.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

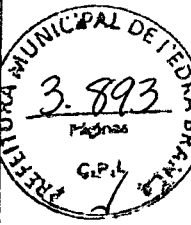
Table with header information: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1, DATA: 06/02/2022, BDI: 28,35%, etc.

Table 1.4: 88525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_05/2018 (M2). Columns: Mês de Obra, Quantidade, Preço Unitário, Valor Encargos, Valor com Encargos, Valor BDI, Valor com BDI.

Summary table for 1.4: VALOR SEM ENCARGOS: 122,51, VALOR ENCARGOS (83,85%): 5,11, VALOR COM ENCARGOS: 127,62, VALOR BDI (28,35%): 36,18, VALOR COM BDI: 163,80.

Table 1.5: C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN). Columns: Mês de Obra, Quantidade, Preço Unitário, Valor Encargos, Valor com Encargos, Valor BDI, Valor com BDI.

Summary table for 1.5: VALOR SEM ENCARGOS: 0,25, VALOR ENCARGOS (81,85%): 0,04, VALOR COM ENCARGOS: 0,29, VALOR BDI (28,35%): 0,08, VALOR COM BDI: 0,37.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	06/08/2022	BDI: 23,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	EMPRESA:	SEINFRA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	09/2021
LOCAL:	LACOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	PROFESSOR:	SEINFRA	INSCRIÇÃO FEDERAL:	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROFESSOR:	SEINFRA	INSCRIÇÃO FEDERAL:	09/2021

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.283,79
VALOR BDI (21,35%):	366,79
VALOR COM BDI:	1.650,58

1.6. C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10402	UN	1,00000000	203,73	203,73
TOTAL Material:				203,73

VALOR SEM ENCARGOS:	203,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	203,73
VALOR BDI (21,35%):	57,76
VALOR COM BDI:	261,49

1.7. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

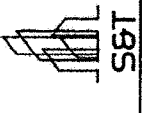
Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	UN	1,00000000	15,26	15,26
10403	UN	1,00000000	78,13	78,13
10405	M	10,00000000	5,67	56,70
12367	UN	0,50000000	284,63	142,32
12369	M	10,00000000	26,49	264,90
12410	M	5,00000000	11,77	58,85
12201	M	0,50000000	13,85	6,93
TOTAL Material:				654,55

VALOR SEM ENCARGOS:	654,55
VALOR ENCARGOS (21,35%):	139,73
VALOR COM ENCARGOS:	794,28
VALOR BDI (21,35%):	169,43
VALOR COM BDI:	963,71

1.8. 912018 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUIDO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004573	M	3,46440000	6,15	21,24
TOTAL Material:				21,24

VALOR SEM ENCARGOS:	21,24
VALOR ENCARGOS (21,35%):	4,53
VALOR COM ENCARGOS:	25,77
VALOR BDI (21,35%):	5,49
VALOR COM BDI:	31,26

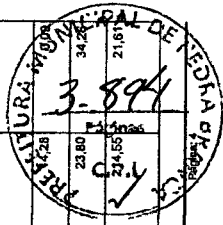


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	06/08/2022	BDI: 23,35%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	EMPRESA:	SEINFRA	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	09/2021
LOCAL:	LACOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	PROFESSOR:	SEINFRA	INSCRIÇÃO FEDERAL:	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROFESSOR:	SEINFRA	INSCRIÇÃO FEDERAL:	09/2021

00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	219,34	5,45
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	209,20	5,27
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,02520000	18,72	0,47
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	80,19	80,19
00008193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANSELMI OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,91740000	16,00	82,68
TOTAL Material:						182,46

Quantidade	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	M3	0,02860000	712,35	19,16
88489	M2	3,74870000	10,69	40,04
91924	M	0,42180000	2,59	1,61
91928	M	0,07980000	3,77	2,56
91937	UN	0,12890000	9,04	1,14
88282	H	0,07940000	20,37	10,68
95605	UN	0,05040000	19,84	1,00
85911	UN	0,02520000	13,01	0,33
91911	UN	0,07550000	10,46	0,79
101691	UN	0,05040000	26,72	1,35
91862	M	0,25180000	9,32	2,35
91870	M	0,22680000	9,84	2,23
93358	M3	0,02620000	64,84	1,70
91170	M	0,25180000	2,77	0,70
91173	M	0,22680000	1,41	0,32
92025	UN	0,02520000	53,44	1,35
94559	M2	0,07550000	771,60	56,28
95240	M2	0,06800000		
95241	M2	1,43980000		
97588	UN	0,10070000		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 08/03/2022 BDI: 28,35%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 SINAPI 93,52% 47,76% 35/02/21

LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 SINAPI 83,52% 47,46% 04/02/22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com Encargos	Valor com BDI
87593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	0,02520000	191,81	4,83	
87611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	0,02520000	27,35	0,69	
88445	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO, AF_05/2018	M2	0,54950000	157,13	86,34	
88441	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0,35170000	131,91	48,39	
88445	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	M2	0,42840000	198,80	85,17	
88442	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0,40490000	134,43	54,42	
88447	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO, AF_05/2018	M2	0,04390000	136,19	5,86	
88443	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0,02810000	116,91	3,29	
88446	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	M2	0,03420000	166,71	5,77	
88444	PARDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	M2	0,03230000	118,71	3,83	
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2018	M2	0,06340000	791,37	50,17	
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	0,02520000	79,50	2,00	
95865	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	M3	0,00670000	39,31	0,26	
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO FICAMENTO, AF_07/2019	M2	1,43960000	55,53	80,08	
92000	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,95040000	22,21	1,12	
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2018	M2	1,43960000	19,39	27,91	
				TOTAL Serviço:	899,05	
				VALOR SEM ENCARGOS:	804,25	
				VALOR ENCARGOS (8,35%):	47,27	
				VALOR BDI (28,35%):	851,52	
				VALOR COM BDI:	241,41	
				VALOR COM ENCARGOS:	1.092,93	

1.9. CD359 - BARRAÇÃO ABERTO (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com Encargos	Valor com BDI
10197	BARROTE DE 2"X2"	M	0,63250000	5,34	3,38	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,10260000	9,40	0,96	
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	0,10260000	3,46	0,35	
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	M	3,21000000	1,35	4,33	
12367	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,06840000	10,05	0,69	
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,10260000	3,02	0,31	
				TOTAL Serviço:	899,05	
				VALOR SEM ENCARGOS:	804,25	
				VALOR ENCARGOS (8,35%):	47,27	
				VALOR BDI (28,35%):	851,52	
				VALOR COM BDI:	241,41	
				VALOR COM ENCARGOS:	1.092,93	

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELIME - CNPJ: 18.413.043/0001-54
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010109 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 08/03/2022 BDI: 28,35%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 SINAPI 93,52% 47,76% 35/02/21

LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 SINAPI 83,52% 47,46% 04/02/22

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 Composição PROPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com Encargos	Valor com BDI
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M	1,70840000	17,14	29,30	
12408	FREGO 14X18 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 70BUN/KG)	KG	0,10260000	16,57	1,70	
12429	TABUA DE VIOLA DE 12" X 1"	M2	0,10260000	28,40	2,91	
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,4MM)	UN	0,68380000	19,42	13,28	
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,20480000	14,92	3,05	
				TOTAL Material:	60,28	
10498	CARPINTEIRO	H	1,01441730	20,77	21,07	
12381	FEDREIRO	H	0,50715920	20,77	10,53	
12543	SERVELENTE	H	1,26799660	15,65	18,72	
				TOTAL Mão de Obra:	51,32	
				VALOR SEM ENCARGOS:	400,34	
				VALOR ENCARGOS (8,35%):	5,93	
				VALOR BDI (28,35%):	84,25	
				VALOR COM BDI:	33,26	
				VALOR COM ENCARGOS:	117,51	
				VALOR COM BDI:	33,31	
				VALOR COM ENCARGOS:	150,82	

2.1. 93359 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021 (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com Encargos	Valor com BDI
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600000	16,39	64,84	
				TOTAL Serviço:	84,34	
				VALOR SEM ENCARGOS:	46,92	
				VALOR ENCARGOS (8,35%):	18,32	
				VALOR BDI (28,35%):	84,84	
				VALOR COM BDI:	18,38	
				VALOR COM ENCARGOS:	83,22	

2.2. 93312 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016 (M3)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com Encargos	Valor com BDI
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 3 CV - CH DIURNO, AF_08/2015	CH	0,25400000	20,21	5,13	
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,27400000	28,50	7,81	
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	16,38	10,65	
95808	UMIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L, AF_11/2016	M3	1,00000000	2,08	2,08	
				TOTAL Serviço:	25,67	
				VALOR SEM ENCARGOS:	18,19	
				VALOR ENCARGOS (8,35%):	6,48	
				VALOR COM ENCARGOS:	25,67	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 3.895
 P.º
 G.P.L.

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELIME - CNPJ: 18.413.043/0001-54
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010109 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2022	BDI: 28,35%
SEMPRA 071.1 COM DESONERACAO 83,85%	47,78%
SINAPI 292/03 COM DESONERACAO 83,85%	47,46%
PROPRIA	0,00%

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
81387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_09/2014	CHI	0,01588000	46,29	0,54
81386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_09/2014	CHP	0,01990000	240,92	4,77
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_09/2014	CHI	0,01050000	74,23	0,78
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_09/2014	CHP	0,00830000	203,87	1,68
TOTAL SERVIÇOS:					7,86
VALOR SEM ENCARGOS:					7,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,33
VALOR COM ENCARGOS:					7,88
VALOR BDI (28,35%):					2,25
VALOR COM BDI:					10,11

8232	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,37	8,15
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,05710000	17,73	1,01
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,04120000	18,66	0,77
TOTAL SERVIÇOS:						16,98
VALOR SEM ENCARGOS:						63,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,03
VALOR COM ENCARGOS:						68,93
VALOR BDI (28,35%):						19,54
VALOR COM BDI:						88,47

3.2. 94440 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 (M2)

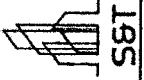
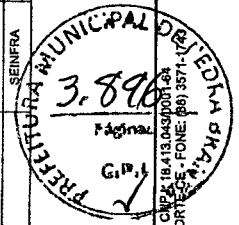
Equipamento	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
00007175	UN	17,74800000	1,13	20,06
TOTAL MATERIAL:				20,06

Equipamento	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
93282	CHI	0,05330000	17,73	0,59
93281	CHP	0,02400000	18,66	0,45
89316	H	0,25300000	16,39	4,15
89323	H	0,08200000	20,19	1,66
TOTAL SERVIÇOS:				6,89
VALOR SEM ENCARGOS:				24,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):				2,01
VALOR COM ENCARGOS:				26,86
VALOR BDI (28,35%):				7,61
VALOR COM BDI:				34,47

3.3. 00770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP = 6mm (M2)

Equipamento	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
89545	M2	1,05000000	373,41	392,08
8627	M	2,30000000	3,26	7,50
TOTAL MATERIAL:				399,58

Equipamento	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
8530	H	0,74175000	20,77	15,41
8543	H	0,74175000	15,55	11,53
TOTAL MÃO DE OBRA:				26,94
VALOR SEM ENCARGOS:				409,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):				16,74
VALOR COM ENCARGOS:				426,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

DATA: 09/02/2022	BDI: 28,35%
SEMPRA 071.1 COM DESONERACAO 83,85%	47,78%
SINAPI 292/03 COM DESONERACAO 83,85%	47,46%
PROPRIA	0,00%

2.3. 100882 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
81387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_09/2014	CHI	0,01588000	46,29	0,54
81386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_09/2014	CHP	0,01990000	240,92	4,77
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_09/2014	CHI	0,01050000	74,23	0,78
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_09/2014	CHP	0,00830000	203,87	1,68
TOTAL SERVIÇOS:					7,86
VALOR SEM ENCARGOS:					7,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,33
VALOR COM ENCARGOS:					7,88
VALOR BDI (28,35%):					2,25
VALOR COM BDI:					10,11

2.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 6 KM (M3)

Equipamento	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
00580	H	0,18520000	128,24	23,75
TOTAL EQUIPAMENTO:				23,75
VALOR SEM ENCARGOS:				21,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):				2,38
VALOR COM ENCARGOS:				23,75
VALOR BDI (28,35%):				6,73
VALOR COM BDI:				30,48

2.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018 (M2)

Equipamento	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
00004430	M	2,33600000	11,32	26,44
00020247	KG	0,07000000	18,71	1,31
00039027	KG	0,05000000	16,86	0,84
00040586	KG	0,03000000	17,03	0,51
00004408	M	2,57900000	2,16	5,56
00004425	M	0,73500000	23,95	17,60
TOTAL MATERIAL:				62,28

Equipamento	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Total
89239	H	0,40200000	16,74	6,73
TOTAL MÃO DE OBRA:				6,73
VALOR SEM ENCARGOS:				68,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):				5,74
VALOR COM ENCARGOS:				74,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/02/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	EMPRESA:	SEINFRA	93,85%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA DE	PROJETO:	SEINFRA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%
		COMPOSIÇÃO:		0,00%

VALOR BDI (28,35%):	120,82
VALOR COM BDI:	547,45

3.4. C133 - ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

UNID.	QTD.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	7,31
				TOTAL Unidade:	108,19
				TOTAL Unidade:	108,19
11939	MONTADOR	SEINFRA	H	2,11975000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,11975000	15,66
				TOTAL Mão de Obra:	96,78

VALOR SEM ENCARGOS:	145,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	81,36
VALOR COM ENCARGOS:	206,95
VALOR BDI (28,35%):	58,67
VALOR COM BDI:	265,62

3.5. 94219 - CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018 (M)

UNID.	QTD.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M	SINAPI	UN	3,04000000	2,59
				TOTAL Unidade:	7,77

UNID.	QTD.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA (MEIA UNID)) PARA EMBOÇAR/MASSA UNICOMPOSTO (CIMENTO, ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO, MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2018)	SINAPI	M3	0,01170000	4,90
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00830000	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	5,74
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	6,16
				TOTAL Serviço:	17,07

VALOR SEM ENCARGOS:	20,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,84
VALOR COM ENCARGOS:	24,64
VALOR BDI (28,35%):	7,64
VALOR COM BDI:	31,88

3.6. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2018 (M)

UNID.	QTD.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, NÚM. 24, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	40,78
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	0,13

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELIME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/02/2022	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	EMPRESA:	SEINFRA	93,85%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA DE	PROJETO:	SEINFRA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPOSTA:	PROPOSTA	0,00%
		COMPOSIÇÃO:		0,00%

UNID.	QTD.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 9 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	71,20
0000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,05300000	33,63
00013388	BOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 80/60	SINAPI	KG	0,05800000	231,02
				TOTAL Unidade:	56,41
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	17,73
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	16,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23220000	16,39
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	20,19
				TOTAL Serviço:	8,99

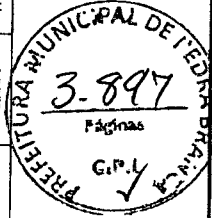
VALOR SEM ENCARGOS:	82,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	85,40
VALOR BDI (28,35%):	18,54
VALOR COM BDI:	83,94

3.7. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2018 (M)

UNID.	QTD.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	16,62
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	71,20
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NÚM. 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	28,07
0000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,18800000	33,53
00013368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	231,02
				TOTAL Unidade:	48,70

UNID.	QTD.	UNID.	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	17,73
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	16,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	16,39
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	20,19
				TOTAL Serviço:	6,22

VALOR SEM ENCARGOS:	51,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,85
VALOR COM ENCARGOS:	52,92
VALOR BDI (28,35%):	15,00
VALOR COM BDI:	67,92



4.1. 10173 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF_05/2020 (M)

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELIME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with header information: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1, DATA: 08/20/2022, BDI: 23,35%, etc.

Main table for item 4.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG). Columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

Summary table for item 4.2: VALOR SEM ENCARGOS: 45,69, VALOR ENCARGOS (83,85%): 7,64, etc.

Main table for item 4.3. 100324 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). Columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

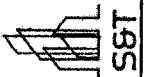
Summary table for item 4.3: VALOR SEM ENCARGOS: 11,48, VALOR ENCARGOS (83,85%): 1,91, etc.

Main table for item 4.4. 98534 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_08/2017 (M2). Columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

Summary table for item 4.4: VALOR SEM ENCARGOS: 162,09, VALOR ENCARGOS (83,85%): 110,23, etc.

Main table for item 4.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG). Columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

Summary table for item 4.5: VALOR SEM ENCARGOS: 84,14, VALOR ENCARGOS (83,85%): 12,10, etc.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with header information: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1, DATA: 08/20/2022, BDI: 23,35%, etc.

Main table for item 4.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG). Columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

Summary table for item 4.2: VALOR SEM ENCARGOS: 45,69, VALOR ENCARGOS (83,85%): 7,64, etc.

Main table for item 4.3. 100324 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2). Columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

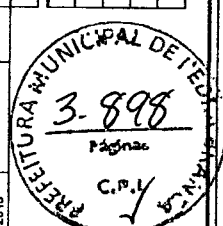
Summary table for item 4.3: VALOR SEM ENCARGOS: 11,48, VALOR ENCARGOS (83,85%): 1,91, etc.

Main table for item 4.4. 98534 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_08/2017 (M2). Columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

Summary table for item 4.4: VALOR SEM ENCARGOS: 162,09, VALOR ENCARGOS (83,85%): 110,23, etc.

Main table for item 4.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG). Columns: Material, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc.

Summary table for item 4.5: VALOR SEM ENCARGOS: 84,14, VALOR ENCARGOS (83,85%): 12,10, etc.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/05/2022	BDI:	23,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	EMPRESA:	S&T	CM:	30/25/1
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA DE	SEMPR:	07.1 COM DESONERAÇÃO	13,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SHAPI:	22228 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,4%
		COMPENSAÇÃO:	PROFRA	0,0%	0,0%

TOTAL Mão de Obra:		2,97
VALOR SEM ENCARGOS:		11,49
VALOR ENCARGOS (83,8%):		1,91
VALOR COM ENCARGOS:		13,40
VALOR BDI (24,3%):		3,80
VALOR COM BDI:		17,20

4.8. C0247 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	0,02000000	9,84	0,20
10169	SEINFRA	1,15000000	8,19	9,42
TOTAL Mão de Obra:				9,62

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	0,06823000	16,77	1,16
10121	SEINFRA	0,06923000	20,77	1,44
TOTAL Mão de Obra:				2,60

VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR ENCARGOS (83,8%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	12,22
VALOR BDI (24,3%):	3,48
VALOR COM BDI:	15,69

4.7. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	0,71400000	22,06	15,75
TOTAL Equipamnto:				15,75

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	0,86890000	66,76	57,87
10260	SEINFRA	0,62700000	75,35	47,24
10805	SEINFRA	346,00000000	0,55	191,85
11605	SEINFRA	0,26900000	73,09	15,26
TOTAL Mão de Obra:				312,34

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	5,93400000	15,55	92,27
TOTAL Mão de Obra:				92,27

VALOR SEM ENCARGOS:	353,89
VALOR ENCARGOS (83,8%):	87,77
VALOR COM ENCARGOS:	441,66
VALOR BDI (24,3%):	119,55
VALOR COM BDI:	561,21

4.8. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	0,06923000	16,77	1,16
10121	SEINFRA	0,06923000	20,77	1,44
TOTAL Mão de Obra:				2,60

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA BIRELIME - CNPJ: 18.413.043/0001-84
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010/108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/05/2022	BDI:	23,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	EMPRESA:	S&T	CM:	30/25/1
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA DE	SEMPR:	07.1 COM DESONERAÇÃO	13,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SHAPI:	22228 COM DESONERAÇÃO	83,8%	47,4%
		COMPENSAÇÃO:	PROFRA	0,0%	0,0%

TOTAL Mão de Obra:		9,28
VALOR SEM ENCARGOS:		11,49
VALOR ENCARGOS (83,8%):		1,91
VALOR COM ENCARGOS:		13,40
VALOR BDI (24,3%):		3,80
VALOR COM BDI:		17,20

4.9. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	SEINFRA	0,00800000	124,90	1,00
TOTAL Equipamnto:				1,00

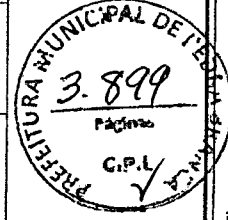
VALOR SEM ENCARGOS:	91,12
VALOR ENCARGOS (83,8%):	24,88
VALOR COM ENCARGOS:	116,00
VALOR BDI (24,3%):	32,89
VALOR COM BDI:	148,89

4.9. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	0,02000000	9,84	0,20
17652	SEINFRA	1,05000000	8,79	9,23
TOTAL Mão de Obra:				9,43

VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (83,8%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	13,40
VALOR BDI (24,3%):	3,80
VALOR COM BDI:	17,20

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	0,07812000	16,77	1,33
10121	SEINFRA	0,07812000	20,77	1,64
TOTAL Mão de Obra:				2,97

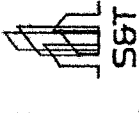


4.10. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	0,02000000	9,84	0,20
10169	SEINFRA	1,15000000	8,19	9,42
TOTAL Mão de Obra:				9,62

VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (83,8%):	1,91
VALOR COM ENCARGOS:	13,40
VALOR BDI (24,3%):	3,80
VALOR COM BDI:	17,20

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA BIRELIME - CNPJ: 18.413.043/0001-84
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010/108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA, BDI, DESCRICAO, LOCAL, CLIENTE. Includes details for CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1.

Summary table for Section 4.11: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (83,85%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Main table for Section 4.11: C08843 - CONCRETO PVBIR., FCK 25 MPa com AGREGADO ADQUIRIDO (M3). Columns include Item, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for Section 4.12: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (83,85%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Main table for Section 4.12: 101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL RIPIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL. Columns include Item, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for Section 5.1: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (83,85%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Main table for Section 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. Columns include Item, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total.

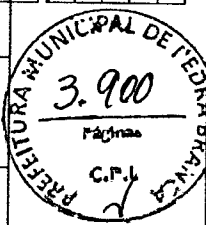


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA, BDI, DESCRICAO, LOCAL, CLIENTE. Includes details for CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1.

Summary table for Section 4.13: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (83,85%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Main table for Section 4.13: 93186 - VERGA WOLDADA IN LOGO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M). Columns include Item, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total.



Main table for Section 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. Columns include Item, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Total.

Summary table for Section 5.1: VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (83,85%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO E CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 06/05/2022 BDI: 28,35%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 SENFRA 071 COM DESONERACAO 83,5% 47,7% 90,281

LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 SINAPI 202203 COM DESONERACAO 83,5% 47,7% 94,922

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 PROPRIA 0,0% 0,0%

VALOR BEM ENCARGOS:	14,36
VALOR COM ENCARGOS:	71,83
VALOR BDI (28,35%):	20,31
VALOR COM BDI:	91,84

5.2. C-4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SEINFRA	H	0,03000000	22,06	0,66
TOTAL Empreitada:					0,66
10103	SEINFRA	KG	0,04000000	9,04	0,40
10108	SEINFRA	M3	0,08000000	73,90	5,91
10109	SEINFRA	M3	0,08500000	66,76	5,67
10163	SEINFRA	KG	2,16000000	9,40	20,49
10280	SEINFRA	M3	0,03000000	75,35	2,26
10665	SEINFRA	KG	45,00000000	0,56	24,75
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	65,33	9,80
11665	SEINFRA	M3	0,01000000	73,06	0,73
11917	SEINFRA	M	0,45000000	5,70	2,57
12081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,57	16,75
12822	SEINFRA	UN	18,00000000	0,57	10,26
TOTAL Material:					99,99

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,14850000	16,77	2,49
10121	SEINFRA	H	0,14830000	20,77	3,08
12381	SEINFRA	H	3,16480000	20,77	65,73
12843	SEINFRA	H	5,14280000	15,55	79,87
TOTAL Mão de Obra:					151,27
VALOR BEM ENCARGOS:					158,75
VALOR COM ENCARGOS (81,5%):					95,04
VALOR BDI (28,35%):					25,19
VALOR COM BDI:					71,38
VALOR COM BDI:					323,17

5.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF 06/2018 (M2)

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000628	SINAPI	KG	1,90000000	19,71	29,07
TOTAL Material:					29,07
VALOR BEM ENCARGOS:					158,75
VALOR COM ENCARGOS (81,5%):					95,04
VALOR BDI (28,35%):					25,19
VALOR COM BDI:					71,38
VALOR COM BDI:					323,17

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	H	0,08500000	17,13	1,46
88270	SINAPI	H	0,42200000	20,59	9,69
TOTAL Serviço:					10,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 06/05/2022 BDI: 28,35%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 SENFRA 071 COM DESONERACAO 83,5% 47,7% 90,281

LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 SINAPI 202203 COM DESONERACAO 83,5% 47,7% 94,922

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 PROPRIA 0,0% 0,0%

VALOR BEM ENCARGOS:	35,05
VALOR COM ENCARGOS:	3,17
VALOR COM ENCARGOS:	38,22
VALOR BDI (28,35%):	10,84
VALOR COM BDI:	49,06

6.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, ES-3MM, AF_06/2018 (M2)

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	SINAPI	KG	0,26000000	6,46	2,20
00004014	SINAPI	M2	1,12500000	60,05	70,93
00000511	SINAPI	L	0,81500000	11,82	7,27
TOTAL Material:					80,40

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	H	0,18200000	17,13	3,29
88270	SINAPI	H	0,94800000	20,59	19,52
TOTAL Serviço:					22,81

VALOR BEM ENCARGOS:	86,12
VALOR COM ENCARGOS (81,5%):	7,09
VALOR COM ENCARGOS:	103,21
VALOR BDI (28,35%):	29,26
VALOR COM BDI:	132,47

6.3. 87820 - CONTRAPIBO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ABERIDO, ACABAMENTO NAO REFORCADO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021 (M2)

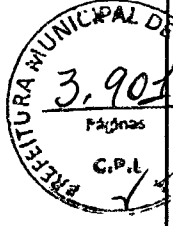
Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	SINAPI	L	0,21000000	15,15	3,18
00001379	SINAPI	KG	0,80000000	0,55	0,26
TOTAL Material:					3,48

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	SINAPI	M3	0,03100000	460,62	14,28
88309	SINAPI	H	0,21400000	20,59	4,41
88316	SINAPI	H	0,10700000	16,38	1,76
TOTAL Serviço:					20,44

VALOR BEM ENCARGOS:	21,23
VALOR COM ENCARGOS (81,5%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	23,90
VALOR BDI (28,35%):	6,78
VALOR COM BDI:	30,68

7.1. 87702 - CONTRAPIBO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ABERIDO, ACABAMENTO NAO REFORCADO, ESPESURA 6CM, AF_07/2024 (M2)

Material	UNID	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	SINAPI	M3	0,03100000	460,62	14,28
88309	SINAPI	H	0,21400000	20,59	4,41
88316	SINAPI	H	0,10700000	16,38	1,76
TOTAL Serviço:					20,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA: 08/20/2022	BDI: 28,33%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	PROPOSTA: 322021	47,78%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	SINAPI: 202203 COM DESONERAÇÃO	83,58%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA	0,00%
			0,00%

87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	M3	0,06610000	552,53	36,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29900000	20,59	6,16
88315	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14900000	16,39	2,44
				TOTAL Serviço:	45,12

VALOR SEM ENCARGOS:		39,12
VALOR ENCARGOS (83,58%):		6,00
VALOR COM ENCARGOS:		45,12
VALOR BDI (28,33%):		12,79
VALOR COM BDI:		57,91

7.2. 98681 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ÁREA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 09/2020 (M2)

Quantidade	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000871	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,07000000	1,09	1,82
				TOTAL Material:	1,82

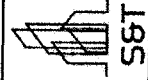
Quantidade	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	M3	0,03100000	598,10	15,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29900000	20,59	6,14
88315	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14900000	16,39	2,44
				TOTAL Serviço:	24,33

VALOR SEM ENCARGOS:		22,80
VALOR ENCARGOS (83,58%):		3,33
VALOR COM ENCARGOS:		26,15
VALOR BDI (28,33%):		7,41
VALOR COM BDI:		33,56

7.3. 84892 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF 07/2016 (M2)

Quantidade	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000377	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MGRA	M2	1,12800000	1,35	1,52
0000457	SABRATO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,45000000	4,05	1,82
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,12240000	33,58	37,69
				TOTAL Material:	41,03

Quantidade	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89292	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13540000	20,37	2,76
94984	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	0,07280000	363,71	26,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22170000	20,59	4,56
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35700000	16,39	5,85
				TOTAL Serviço:	39,65
VALOR SEM ENCARGOS:		75,27			



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA: 08/20/2022	BDI: 28,33%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	PROPOSTA: 322021	47,78%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	SINAPI: 202203 COM DESONERAÇÃO	83,58%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA	0,00%
			0,00%

8742	VALOR ENCARGOS (83,58%):	80,69
88309	VALOR COM ENCARGOS:	22,88
88315	VALOR COM BDI:	103,57

7.4. C4817 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Quantidade	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,12110000	27,15	3,29
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHIP)	H	0,00550000	41,70	0,23
				TOTAL Equipamento:	3,52

Quantidade	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,05860000	66,78	3,79
18104	BLOQUETEPIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR 18X10X8CM (PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,00300000	42,22	42,35
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,00870000	59,79	0,52
				TOTAL Material:	46,66

Quantidade	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,25031590	20,77	5,20
12543	SERVELENTE	H	0,25031590	15,56	3,89
				TOTAL Mão de Obra:	9,09

VALOR SEM ENCARGOS:		82,19
VALOR ENCARGOS (83,58%):		7,08
VALOR COM ENCARGOS:		89,27
VALOR BDI (28,33%):		16,80
VALOR COM BDI:		106,07

7.5. INS 4745 - CASCALHO LAVADO (M3)

Quantidade	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS 4745	CASCALHO LAVADO	M3	1,00000000	91,16	91,16
				TOTAL Mão Obra:	91,16

VALOR SEM ENCARGOS:		91,16
VALOR COM ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		91,16
VALOR BDI (28,33%):		25,84
VALOR COM BDI:		117,00

7.6. 94243 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF 06/2016 (M)

Quantidade	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	89,01	0,62
0003482	CONCRETO USINADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8653)	M3	0,03000000	408,95	12,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/06/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	SINAPI:	83,58%	13,16%	47,74%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA DE	SINAPI:	83,58%	13,16%	47,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA:	0,00%	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,13	H	0,08700000	1,49
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA (MIDM), PREPARO MANUAL AF_06/2018)	453,96	M3	0,00200000	0,91
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUJAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_12/2015	4,59	CHI	0,07200000	0,36
92860	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUJAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_12/2015	20,13	CHP	0,01400000	0,28
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,59	H	0,22100000	4,55
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,39	H	0,44200000	7,24
TOTAL Material:					14,83
TOTAL Serviço:					12,89
TOTAL Material:					14,83

VALOR SEM ENCARGOS:	23,74
VALOR ENCARGOS (83,58%):	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	27,72
VALOR BDI (28,35%):	7,89
VALOR COM BDI:	35,58

7.7. 94283 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA

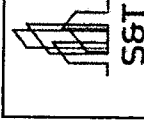
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000370	ÁREA MÉDIA PASTO JAZIDFORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	86,01	M3	0,01500000	1,34
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 885)	408,85	M3	0,08400000	34,35
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	4,05	M	0,20000000	0,81
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	23,35	M	0,12500000	2,82
TOTAL Material:					39,42

VALOR SEM ENCARGOS:	39,42
VALOR ENCARGOS (83,58%):	32,94
VALOR COM ENCARGOS:	72,36
VALOR BDI (28,35%):	20,59
VALOR COM BDI:	92,95

7.8. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014 (M2)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000381	ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERÂMICAS	0,77	KG	6,14000000	4,73
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	28,58	M2	1,06000000	30,29
00034357	REJUNTE CIMENTITICO, QUALQUER COR	4,53	KG	0,19000000	0,86
TOTAL Material:					35,88

VALOR SEM ENCARGOS:	35,88
VALOR ENCARGOS (83,58%):	29,98
VALOR COM ENCARGOS:	65,86
VALOR BDI (28,35%):	18,67
VALOR COM BDI:	84,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/06/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	SINAPI:	83,58%	13,16%	47,74%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA DE	SINAPI:	83,58%	13,16%	47,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA:	0,00%	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,52	H	0,26000000	5,34
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,39	H	0,15000000	2,46
TOTAL Serviço:					7,80
VALOR SEM ENCARGOS:					41,32
VALOR ENCARGOS (83,58%):					3,38
VALOR COM ENCARGOS:					43,70
VALOR BDI (28,35%):					12,39
VALOR COM BDI:					56,09

VALOR SEM ENCARGOS:	41,32
VALOR ENCARGOS (83,58%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	43,70
VALOR BDI (28,35%):	12,39
VALOR COM BDI:	56,09

7.9. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_06/2014 (M)

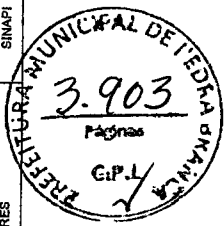
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0000381	ARGAMASSA COLANTE AC PARA CERÂMICAS	0,77	KG	0,60300000	0,46
00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	28,58	M2	0,15000000	4,29
00034357	REJUNTE CIMENTITICO, QUALQUER COR	4,53	KG	0,08400000	0,38
TOTAL Material:					5,13

VALOR SEM ENCARGOS:	5,13
VALOR ENCARGOS (83,58%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	9,42
VALOR BDI (28,35%):	2,65
VALOR COM BDI:	12,07

7.10. 88649 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_09/2020 (M)

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	2,38	KG	1,29000000	3,04
0002232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15 CM, E= 2,0 CM	86,99	M	1,00000000	86,99
TOTAL Material:					90,03

VALOR SEM ENCARGOS:	90,03
VALOR ENCARGOS (83,58%):	75,24
VALOR COM ENCARGOS:	165,27
VALOR BDI (28,35%):	46,85
VALOR COM BDI:	212,12



[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	06/02/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	SINAPI:	02.1 COM DESONERACAO	03,58%	47,70%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	SINAPI:	20204 COM DESONERACAO	33,58%	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPETÊNCIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.11. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014 (M2)

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87313	SINAPI	M3	0,00420000	397,50	1,67
88309	SINAPI	H	0,18300000	20,59	3,77
88316	SINAPI	H	0,09100000	16,39	1,49
TOTAL SERVIÇOS:					6,93

VALOR SEM ENCARGOS:	5,22
VALOR ENCARGOS (R1,55%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	6,93
VALOR BDI (24,35%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,69

7.12. 87979 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014 (M2)

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87313	SINAPI	M3	0,00420000	397,50	1,67
88309	SINAPI	H	0,07000000	20,59	1,44
88316	SINAPI	H	0,00700000	16,39	0,11
TOTAL SERVIÇOS:					3,22

VALOR SEM ENCARGOS:	2,64
VALOR ENCARGOS (R1,55%):	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	3,22
VALOR BDI (24,35%):	0,91
VALOR COM BDI:	4,13

7.13. 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 (M2)

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87292	SINAPI	M3	0,03760000	435,15	16,38
88309	SINAPI	H	0,47000000	20,59	9,68
88316	SINAPI	H	0,17100000	16,39	2,80
TOTAL SERVIÇOS:					28,84

VALOR SEM ENCARGOS:	24,12
VALOR ENCARGOS (R1,55%):	4,72
VALOR COM ENCARGOS:	28,84
VALOR BDI (24,35%):	6,18
VALOR COM BDI:	37,02

7.14. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87265	SINAPI	M2	0,00000000	0,00	0,00
88309	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
88316	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇOS:					0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS (R1,55%):	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24,35%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	06/02/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	SINAPI:	02.1 COM DESONERACAO	03,58%	47,70%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	SINAPI:	20204 COM DESONERACAO	33,58%	47,40%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	COMPETÊNCIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001381 - ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS

00001381	SINAPI	KG	4,86000000	0,77	3,74
00034357	SINAPI	KG	0,42000000	4,53	1,90
00000536	SINAPI	M2	1,05000000	30,07	31,57
TOTAL MATERIAIS:					37,21

00001381 - ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS

VALOR SEM ENCARGOS:	47,62
VALOR ENCARGOS (R1,55%):	4,60
VALOR COM ENCARGOS:	52,02
VALOR BDI (24,35%):	14,75
VALOR COM BDI:	66,77

7.15. 88487 - APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 (M2)

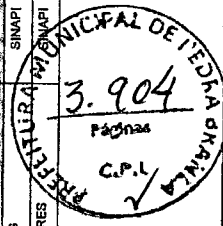
Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003787	SINAPI	UN	0,10000000	0,76	0,08
00043523	SINAPI	KG	1,55802000	2,26	3,51
TOTAL MATERIAIS:					3,59

VALOR SEM ENCARGOS:	21,65
VALOR ENCARGOS (R1,55%):	6,75
VALOR COM ENCARGOS:	18,77
VALOR BDI (24,35%):	4,62
VALOR COM BDI:	23,39

7.16. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014 (M2)

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007356	SINAPI	L	0,33000000	16,69	5,51
TOTAL MATERIAIS:					5,51

VALOR SEM ENCARGOS:	8,68
VALOR ENCARGOS (R1,55%):	2,54
VALOR COM ENCARGOS:	12,22
VALOR BDI (24,35%):	3,48
VALOR COM BDI:	15,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 10/06/2022 BDI: 28,55%
 DESCRICÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 BEMFIA: 071.1 COM DESONERAÇÃO 93,55% 47,76% 02/2021
 LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE BINAPI: 202203 COM DESONERAÇÃO 93,55% 47,46% 04/2022
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA Companhia: P/PROFRA 0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	13,72
----------------	-------

7.17. 101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO, AF. 11/2020 (M)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	TOTAL
00034747	1,04000000	M	98,09	102,01
TOTAL Material:				102,01

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	TOTAL
87263	0,00600000	M3	348,52	2,09
88274	0,41900000	H	20,20	8,46
91693	0,39800000	CHI	19,43	7,73
91692	0,02100000	CHP	20,63	0,43
88316	0,20900000	H	16,39	3,43
TOTAL Serviço:				22,14
VALOR SEM ENCARGOS:				117,73
VALOR ENCARGOS (83,55%):				6,42
VALOR COM ENCARGOS:				124,15
VALOR BDI (28,35%):				35,20
VALOR COM BDI:				159,35

VALOR SEM ENCARGOS:	117,73
VALOR ENCARGOS (83,55%):	6,42
VALOR COM ENCARGOS:	124,15
VALOR BDI (28,35%):	35,20
VALOR COM BDI:	159,35

7.18. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 09/2016 (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	TOTAL
00038877	1,14000000	KG	3,99	4,55
TOTAL Material:				4,55

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	TOTAL
88310	0,18000000	H	21,65	4,07
88316	0,06800000	H	16,39	1,13
TOTAL Serviço:				5,20
VALOR SEM ENCARGOS:				6,21
VALOR ENCARGOS (83,55%):				1,53
VALOR COM ENCARGOS:				8,74
VALOR BDI (28,35%):				2,78
VALOR COM BDI:				12,90

VALOR SEM ENCARGOS:	6,21
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	8,74
VALOR BDI (28,35%):	2,78
VALOR COM BDI:	12,90

7.19. 97982 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 08/2014 (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	TOTAL
87325	0,00193000	M3	3,168,57	4,75
88309	0,03800000	H	20,59	0,78
88316	0,00380000	H	16,39	0,06
TOTAL Serviço:				0,84

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI/ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 10/06/2022 BDI: 28,55%
 DESCRICÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 BEMFIA: 202203 COM DESONERAÇÃO 93,55% 47,76% 02/2021
 LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE BINAPI: 202203 COM DESONERAÇÃO 93,55% 47,46% 04/2022
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA Companhia: P/PROFRA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	5,59
----------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	5,30
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	5,59
VALOR BDI (28,35%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,17

7.20. 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 (M2)

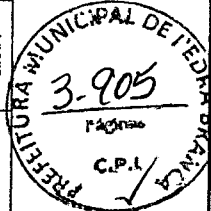
Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	TOTAL
87389	0,33760000	M3	592,19	20,01
88309	0,76000000	H	20,59	16,27
88316	0,28800000	H	16,39	4,74
TOTAL Serviço:				41,02
VALOR SEM ENCARGOS:				32,63
VALOR ENCARGOS (83,55%):				9,39
VALOR COM ENCARGOS:				41,02
VALOR BDI (28,35%):				11,63
VALOR COM BDI:				52,65

VALOR SEM ENCARGOS:	32,63
VALOR ENCARGOS (83,55%):	9,39
VALOR COM ENCARGOS:	41,02
VALOR BDI (28,35%):	11,63
VALOR COM BDI:	52,65

7.21. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 08/2014 (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	TOTAL
00003767	0,10000000	UN	0,76	0,08
00043628	1,55020000	KG	2,26	3,51
TOTAL Material:				3,59

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	TOTAL
88310	0,31200000	H	21,65	6,75
88316	0,11400000	H	16,39	1,87
TOTAL Serviço:				8,62
VALOR SEM ENCARGOS:				8,68
VALOR ENCARGOS (83,55%):				2,54
VALOR COM ENCARGOS:				12,22
VALOR BDI (28,35%):				3,46
VALOR COM BDI:				15,68



7.22. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014 (M2)

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	TOTAL
00007566	0,33000000	L	16,69	5,51
TOTAL Material:				5,51

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	TOTAL
88310	0,19700000	H	21,65	4,05
88316	0,06800000	H	16,39	1,13
TOTAL Serviço:				5,18
VALOR SEM ENCARGOS:				5,18
VALOR ENCARGOS (83,55%):				1,53
VALOR COM ENCARGOS:				6,71
VALOR BDI (28,35%):				1,90
VALOR COM BDI:				8,61

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI/ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 08/06/2022 BDI: 28,35%
 DESCRICÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

COMPONENTE	PROPRIA	93,52%	47,70%	0,00%
COMPONENTE	TERCEIROS	06,48%	52,30%	0,00%

TOTAL SERVIÇOS:	5,16
VALOR SEM ENCARGOS:	9,16
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	10,69
VALOR BDI (28,35%):	3,03
VALOR COM BDI:	13,72

7.23. 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016 (M2)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	1,14000000	3,99	4,55
TOTAL MATERIAL:			4,55

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,18800000	21,85	4,07
H	0,06600000	16,39	1,13
TOTAL SERVIÇOS:			5,20

VALOR SEM ENCARGOS:	5,21
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	6,74
VALOR BDI (28,35%):	2,76
VALOR COM BDI:	12,80

7.24. 96113 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_P (M2)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
KG	0,02500000	32,16	0,80
KG	0,98640000	0,78	0,76
CENTO	0,03960000	36,09	1,17
M2	1,07400000	10,87	11,87
KG	0,00760000	12,36	0,10
TOTAL MATERIAL:			14,52

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,63130000	20,48	12,93
H	0,31560000	16,39	5,17
TOTAL SERVIÇOS:			18,10

VALOR SEM ENCARGOS:	37,10
VALOR ENCARGOS (83,55%):	5,52
VALOR COM ENCARGOS:	32,62
VALOR BDI (28,35%):	9,25
VALOR COM BDI:	41,87

7.25. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	0,18800000	21,85	4,07
H	0,06600000	16,39	1,13
TOTAL SERVIÇOS:			5,20

VALOR SEM ENCARGOS:	5,21
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	6,74
VALOR BDI (28,35%):	2,76
VALOR COM BDI:	12,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 08/06/2022 BDI: 28,35%
 DESCRICÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

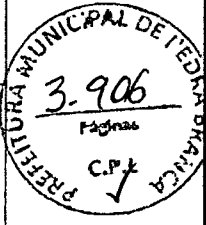
COMPONENTE	PROPRIA	93,52%	47,70%	0,00%
COMPONENTE	TERCEIROS	06,48%	52,30%	0,00%

TOTAL SERVIÇOS:	16,09
VALOR SEM ENCARGOS:	5,51
VALOR ENCARGOS (83,55%):	1,53
VALOR COM ENCARGOS:	10,69
VALOR BDI (28,35%):	3,03
VALOR COM BDI:	13,72

8.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (UN)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	10,00000000	9,33	93,30
UN	1,00000000	321,20	321,20
UN	1,00000000	147,33	147,33
UN	1,00000000	367,20	367,20
TOTAL SERVIÇOS:			929,03

VALOR SEM ENCARGOS:	861,05
VALOR ENCARGOS (83,55%):	87,98
VALOR COM ENCARGOS:	929,03
VALOR BDI (28,35%):	263,38
VALOR COM BDI:	1.192,41



8.2. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (UN)

UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	10,20000000	9,33	95,17
UN	1,00000000	321,20	321,20
UN	1,00000000	147,33	147,33
UN	1,00000000	444,93	444,93
TOTAL SERVIÇOS:			1.008,63

VALOR SEM ENCARGOS:	939,41
VALOR ENCARGOS (83,55%):	88,22
VALOR COM ENCARGOS:	1.028,63
VALOR BDI (28,35%):	285,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 08/02/2022 BDI: 28,35%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 SINAPI 8021 COM DESONERACÃO 81,85% 47,78% 47,78%

LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 SINAPI 28208 COM DESONERACÃO 81,85% 47,46% 47,46%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 PROPRIA 0,00% 0,00% 0,00%

VALOR COM BDI: 1.182,41

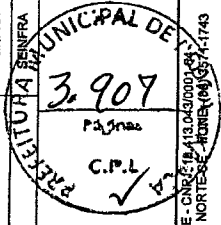
8.5. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 (UN)

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100659	SINAPI	M	10,20000000	9,33	95,17
90806	SINAPI	UN	1,00000000	321,20	321,20
90830	SINAPI	UN	1,00000000	147,33	147,33
90823	SINAPI	UN	1,00000000	444,93	444,93
TOTAL Serviços:					1.006,63
VALOR SEM ENCARGOS:					819,41
VALOR ENCARGOS (81,85%):					68,22
VALOR COM ENCARGOS:					1.006,63
VALOR BDI (28,35%):					286,95
VALOR COM BDI:					1.294,58

8.6. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m (UN)

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,01680000	66,76	0,71
10210	SEINFRA	M3	1,00000000	138,56	138,56
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10905	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	SEINFRA	UN	6,00000000	24,40	146,40
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	45,49	45,49
11159	SEINFRA	UN	2,00000000	22,42	44,84
11241	SEINFRA	UN	2,00000000	59,27	118,54
11590	SEINFRA	UN	6,00000000	0,27	2,16
11708	SEINFRA	UN	2,00000000	155,68	311,36
11724	SEINFRA	KG	0,40000000	15,37	6,15
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL Materiais:					825,19
VALOR SEM ENCARGOS:					939,55
VALOR ENCARGOS (81,85%):					180,24
VALOR COM ENCARGOS:					1.119,79

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	5,93400000	16,77	99,81
10498	SEINFRA	H	5,69400000	20,77	123,25
12391	SEINFRA	H	1,97800000	20,77	41,09
12543	SEINFRA	H	1,97800000	15,55	30,76
TOTAL Mão de Obra:					294,91
VALOR SEM ENCARGOS:					939,55
VALOR ENCARGOS (81,85%):					180,24
VALOR COM ENCARGOS:					1.119,79



S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELIME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (86) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 08/02/2022 BDI: 28,35%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 SINAPI 8071 COM DESONERACÃO 81,85% 47,78% 47,78%

LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 SINAPI 28208 COM DESONERACÃO 81,85% 47,46% 47,46%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 PROPRIA 0,00% 0,00% 0,00%

VALOR COM BDI: 1.294,58

8.3. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m (UN)

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,01680000	66,76	0,71
10209	SEINFRA	UN	1,00000000	162,47	162,47
10441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10905	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	SEINFRA	UN	3,00000000	24,40	73,20
11155	SEINFRA	UN	1,00000000	45,49	45,49
11240	SEINFRA	UN	2,00000000	43,10	86,20
11590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11710	SEINFRA	UN	1,00000000	303,42	303,42
11724	SEINFRA	KG	0,20000000	15,37	3,07
11919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL Materiais:					887,70
VALOR SEM ENCARGOS:					820,20
VALOR ENCARGOS (81,85%):					77,03
VALOR COM ENCARGOS:					897,23
VALOR BDI (28,35%):					246,69
VALOR COM BDI:					1.125,82

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,70875000	16,77	62,20
10498	SEINFRA	H	3,70875000	20,77	77,03
12391	SEINFRA	H	1,38460000	20,77	28,76
12543	SEINFRA	H	1,38460000	15,55	21,53
TOTAL Mão de Obra:					189,52
VALOR SEM ENCARGOS:					781,22
VALOR ENCARGOS (81,85%):					116,01
VALOR COM ENCARGOS:					897,23
VALOR BDI (28,35%):					246,69
VALOR COM BDI:					1.125,82

8.4. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019 (UN)

Quantidade	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100659	SINAPI	M	10,00000000	9,33	93,30
90806	SINAPI	UN	1,00000000	321,20	321,20
90830	SINAPI	UN	1,00000000	147,33	147,33
90822	SINAPI	UN	1,00000000	387,20	387,20
TOTAL Serviços:					929,03
VALOR SEM ENCARGOS:					861,05
VALOR ENCARGOS (81,85%):					67,98
VALOR COM ENCARGOS:					929,03
VALOR BDI (28,35%):					263,38

[Handwritten signature]

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELIME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (86) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1

DATA: 09/06/2022 BDI: 28,35%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1

SEINFRA 83,81% 47,79% 06/2021

LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE SINAPI 93,56% 47,46% 04/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

PROPRIA 0,00% 0,00%

VALOR BDI (28,35%): 317,49

VALOR COM BDI: 1.437,25

8.7. 102220 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021 (M2)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00005378	0,01250000	18,69	0,23
00007292	0,122530000	32,15	4,03
TOTAL MATERIAIS:			4,26

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88310	0,38050000	21,95	8,24
TOTAL SERVIÇOS:			8,24
VALOR SEM ENCARGOS:			10,64
VALOR ENCARGOS (8,55%):			2,49
VALOR COM ENCARGOS:			12,50
VALOR BDI (28,35%):			3,54
VALOR COM BDI:			16,04

8.8. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATEANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00004391	2,98330000	393,29	819,34
00004377	24,40000000	0,28	6,24
00003991	1,24870000	22,15	27,61
TOTAL MATERIAIS:			853,29

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	1,70700000	20,59	35,15
88316	0,86300000	16,39	13,88
TOTAL SERVIÇOS:			49,13
VALOR SEM ENCARGOS:			897,24
VALOR ENCARGOS (8,55%):			15,61
VALOR COM ENCARGOS:			902,35
VALOR BDI (28,35%):			255,82
VALOR COM BDI:			1.158,17

8.9. C1576 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10207	1,00000000	60,13	60,13
11275	1,00000000	381,64	381,64
TOTAL MATERIAIS:			441,77
10049	1,48350000	18,77	24,88
TOTAL SERVIÇOS:			24,88

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELME - CNPJ: 18.413.043/0001-84
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 83010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1

DATA: 09/06/2022 BDI: 28,35%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1

SEINFRA 83,81% 47,79% 06/2021

LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE SINAPI 93,56% 47,46% 04/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

PROPRIA 0,00% 0,00%

8.10. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 (M2)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00007588	4,81660000	0,54	2,60
00036888	9,85040000	39,15	268,19
00039025	0,54730000	876,89	479,92
00000142	0,88290000	33,53	29,60
TOTAL MATERIAIS:			760,31

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88309	0,38260000	20,59	7,86
88316	0,18100000	16,39	3,13
TOTAL SERVIÇOS:			11,01
VALOR SEM ENCARGOS:			788,01
VALOR ENCARGOS (8,55%):			3,36
VALOR COM ENCARGOS:			791,37
VALOR BDI (28,35%):			224,35
VALOR COM BDI:			1.015,72

8.11. 100000026B - BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (ESPEÇO PARA 4 BICICLETAS) (UN)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100000026B	1,00000000	587,20	587,20
TOTAL Nda Obra:			587,20
VALOR SEM ENCARGOS:			587,20
VALOR ENCARGOS:			0,00
VALOR COM ENCARGOS:			587,20
VALOR BDI (28,35%):			166,80
VALOR COM BDI:			728,00

8.12. 100000035B - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (M2)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100000035B	1,00000000	716,09	716,09
TOTAL Nda Obra:			716,09
VALOR SEM ENCARGOS:			587,20
VALOR ENCARGOS:			0,00
VALOR COM ENCARGOS:			587,20
VALOR BDI (28,35%):			166,80
VALOR COM BDI:			728,00



S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELME - CNPJ: 18.413.043/0001-84
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 83010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/05/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	EMPRESA:	SEINFRA	INSCRIÇÃO:	09/2021
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	SINAPI:	522026 COM DESONERACAO	IS 18%:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA:	0,00%	47,46%:	04/2022
		Compartilhada		0,00%:	0,00%

TOTAL IRR ONDEZ:	716,09
VALOR SEM ENCARGOS:	716,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	716,09
VALOR BDI (28,35%):	203,01
VALOR COM BDI:	919,10

9.13. 102161 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE AF. 012021_P (M2)

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
6,48	M	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	2,71	17,29
7,287	M	PERFIL DE BORRACHA EPDM MAGICO 12 X 15 MM PARA ESQUADRIAS	10,89	79,26
1,000	M2	VIDRO LISO INCOLOR 2 X 3 MM - SEM COLOCACAO	159,24	159,24
		TOTAL MATERIAL:		256,81
		Preço Unitário		
		Quantidade		
		Valor Total		

VALOR SEM ENCARGOS:	273,32
VALOR ENCARGOS (81,59%):	7,38
VALOR COM ENCARGOS:	280,68
VALOR BDI (28,35%):	79,57
VALOR COM BDI:	360,25

9.14. INS 11186 - ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1,000	M2	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	611,55	611,55
		TOTAL IRR ONDEZ:		611,55
		VALOR SEM ENCARGOS:		611,55
		VALOR ENCARGOS:		0,00
		VALOR COM ENCARGOS:		611,55
		VALOR BDI (28,35%):		173,37
		VALOR COM BDI:		784,92

9.1. 101510 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF. 072020 (UN)

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1,000	UN	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	28,50	28,50
2,000	UN	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	0,79	1,58
1,000	UN	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	36,97	36,97
1,000	UN	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	279,94	279,94
		TOTAL MATERIAL:		367,99
		Preço Unitário		
		Quantidade		
		Valor Total		

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

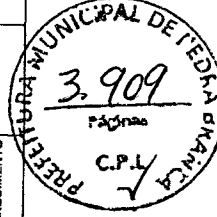


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/05/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	EMPRESA:	SEINFRA	INSCRIÇÃO:	09/2021
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	SINAPI:	522026 COM DESONERACAO	IS 18%:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA:	0,00%	47,46%:	04/2022
		Compartilhada		0,00%:	0,00%

00011884	UN	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	1,00000000	32,45	32,45
00014163	UN	FITA METALICA PEREIRADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF	0,06000000	55,48	3,33
00003398	UN	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	1,00000000	5,37	5,37
00004348	UN	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PREGSAO MEDIA	3,00000000	14,13	42,39
00039987	UN	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	2,00000000	0,43	0,86
00039986	M	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3 MM)	0,16400000	4,76	0,79
		TOTAL MATERIAL:			432,18

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
0,0194	M3	ARGAMASSA TRACO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNDA) PARA EMBOCOMASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 062019	629,05	10,26
1,000	UN	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF. 11/2019	404,73	404,73
0,3233	H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	17,06	5,52
22,200	M	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2016	23,10	512,82
1,950	M	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MVA, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2017	49,18	95,90
1,000	UN	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	15,82	15,82
1,000	UN	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	13,91	13,91
1,000	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 10/2020	91,82	91,82
2,810	H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,76	60,50
6,050	M	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2016	15,31	92,63
1,000	UN	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2017	96,11	96,11
1,000	UN	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2016	8,30	8,30
		TOTAL SERVIÇOS:		1.468,12
		VALOR SEM ENCARGOS:		1.723,35
		VALOR ENCARGOS (81,59%):		116,85
		VALOR COM ENCARGOS:		1.840,30
		VALOR BDI (28,35%):		521,73
		VALOR COM BDI:		2.362,03



9.2. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W) (UN)

Quantidade	Unidade	Descrição	Valor Unitário	Valor Total
1,000	UN	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32 W)	62,89	62,89
		TOTAL MATERIAL:		62,89
		Preço Unitário		
		Quantidade		
		Valor Total		

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	09/02/2022	BDI (28,35%)
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	SEINFRA	02,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	SEINFRA	20203 COM DESONERAÇÃO	83,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA		0,90%

TOTAL Mão de Obra:	40,84
VALOR SEM ENCARGOS:	78,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,87
VALOR COM ENCARGOS:	103,83
VALOR BDI (28,35%):	28,44
VALOR COM BDI:	133,27

9.3. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW) (UN)

Quantidade	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Total
11370	SEINFRA	UN	50,16	50,16
				TOTAL Mão de Obra:
				50,16
				TOTAL Material:
				50,16
				TOTAL
				100,32
				VALOR SEM ENCARGOS:
				100,32
				VALOR ENCARGOS (83,85%):
				84,07
				VALOR COM ENCARGOS:
				184,39
				VALOR BDI (28,35%):
				52,14
				VALOR COM BDI:
				236,53

9.4. 97609 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Quantidade	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Total
00038181	SINAPI	UN	19,69	19,69
0003875	SINAPI	UN	119,97	119,97
				TOTAL Mão de Obra:
				139,66
				TOTAL Material:
				139,66
				TOTAL
				279,32
				VALOR SEM ENCARGOS:
				279,32
				VALOR ENCARGOS (83,85%):
				233,28
				VALOR COM ENCARGOS:
				512,60
				VALOR BDI (28,35%):
				145,27
				VALOR COM BDI:
				657,87

9.5. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Quantidade	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Total
0003874	SINAPI	UN	24,60	24,60
				TOTAL
				24,60
				TOTAL Material:
				24,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	09/02/2022	BDI (28,35%)
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	SEINFRA	02,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	SEINFRA	20203 COM DESONERAÇÃO	83,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA		0,90%

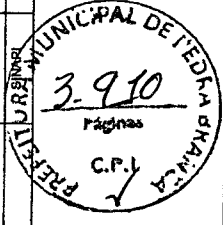
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07490000	17,06	1,28
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	20,79	3,73
				TOTAL Serviço:		5,01
				TOTAL		28,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		1,65
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		28,61
				VALOR COM ENCARGOS:		8,39
				VALOR BDI (28,35%):		39,00
				VALOR COM BDI:		

9.6. C2045 - PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Quantidade	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Total
0501	SEINFRA	UN	34,52	34,52
11487	SEINFRA	UN	72,68	72,68
19487	SEINFRA	UN	73,33	73,33
11778	SEINFRA	UN	116,78	116,78
				TOTAL Material:
				297,32
				TOTAL Mão de Obra:
				74,26
				TOTAL
				371,57
				VALOR SEM ENCARGOS:
				326,37
				VALOR ENCARGOS (83,85%):
				48,20
				VALOR COM ENCARGOS:
				374,57
				VALOR BDI (28,35%):
				105,34
				VALOR COM BDI:
				479,91

9.7. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Quantidade	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Total
00021127	SINAPI	UN	3,32	0,07
00022510	SINAPI	UN	52,66	52,66
				TOTAL Material:
				52,73
				TOTAL Mão de Obra:
				0,28
				TOTAL
				0,35
				VALOR SEM ENCARGOS:
				83,17
				VALOR ENCARGOS (83,85%):
				0,20
				VALOR COM ENCARGOS:
				83,37
				VALOR BDI (28,35%):
				15,13
				VALOR COM BDI:
				98,50





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/02/2022	BDI:	28,35%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	EMPRESA:	SBT	107,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	02/2021
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	COMPRÉDIO:	202203 COM DESONERACAO	83,85%	47,46%	04/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA:		0,00%	0,00%		

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI (28,35%)	Valor com BDI
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	8,400000000	M	2,59	21,76	2,59	24,35
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	0,375000000	UN	9,04	3,39	9,04	12,43
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	1,000000000	UN	11,83	11,83	11,83	23,66
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_052015	2,200000000	M	10,23	22,51	10,23	32,74
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	2,000000000	M	5,45	10,90	5,45	16,35
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	2,200000000	M	7,35	16,17	7,35	23,52
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	1,000000000	UN	21,00	21,00	21,00	42,00
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X3), AF_052015	1,000000000	UN	3,26	3,26	3,26	6,52
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_052015	2,200000000	M	5,07	11,15	5,07	16,22
				TOTAL Somatório:	121,97		158,55
				VALOR SEM ENCARGOS:	96,88		
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,09		
				VALOR COM ENCARGOS:	121,97		
				VALOR BDI (28,35%):	34,58		
				VALOR COM BDI:	156,55		

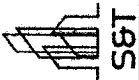
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI (28,35%)	Valor com BDI
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	8,400000000	M	2,59	21,76	2,59	24,35
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	0,375000000	UN	9,04	3,39	9,04	12,43
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	1,000000000	UN	11,83	11,83	11,83	23,66
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_052015	2,200000000	M	10,23	22,51	10,23	32,74
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	2,000000000	M	5,45	10,90	5,45	16,35
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	2,200000000	M	7,35	16,17	7,35	23,52
91959	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	1,000000000	UN	25,96	25,96	25,96	51,92
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X3), AF_052015	1,000000000	UN	3,26	3,26	3,26	6,52
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_052015	2,200000000	M	5,07	11,15	5,07	16,22
				TOTAL Somatório:	132,80		170,87
				VALOR SEM ENCARGOS:	110,61		
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,19		
				VALOR COM ENCARGOS:	137,80		
				VALOR BDI (28,35%):	39,07		
				VALOR COM BDI:	176,87		

3.911
Pág. 38
C.P.L.
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI (28,35%)	Valor com BDI
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	8,400000000	M	2,59	21,76	2,59	24,35
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	0,375000000	UN	9,04	3,39	9,04	12,43
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	1,000000000	UN	11,83	11,83	11,83	23,66
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_052015	2,200000000	M	10,23	22,51	10,23	32,74
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	2,000000000	M	5,45	10,90	5,45	16,35
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	2,200000000	M	7,35	16,17	7,35	23,52
91959	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	1,000000000	UN	25,96	25,96	25,96	51,92
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X3), AF_052015	1,000000000	UN	3,26	3,26	3,26	6,52
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_052015	2,200000000	M	5,07	11,15	5,07	16,22
				TOTAL Somatório:	132,80		170,87
				VALOR SEM ENCARGOS:	110,61		
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,19		
				VALOR COM ENCARGOS:	137,80		
				VALOR BDI (28,35%):	39,07		
				VALOR COM BDI:	176,87		

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI (28,35%)	Valor com BDI
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	8,400000000	M	2,59	21,76	2,59	24,35
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	0,375000000	UN	9,04	3,39	9,04	12,43
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	1,000000000	UN	11,83	11,83	11,83	23,66
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_052015	2,200000000	M	10,23	22,51	10,23	32,74
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	2,000000000	M	5,45	10,90	5,45	16,35
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	2,200000000	M	7,35	16,17	7,35	23,52
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	1,000000000	UN	33,27	33,27	33,27	66,54
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X3), AF_052015	1,000000000	UN	3,26	3,26	3,26	6,52
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_052015	2,200000000	M	5,07	11,15	5,07	16,22
				TOTAL Somatório:	148,11		194,43
				VALOR SEM ENCARGOS:	126,86		
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,25		
				VALOR COM ENCARGOS:	157,11		
				VALOR BDI (28,35%):	44,74		
				VALOR COM BDI:	201,85		

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI (28,35%)	Valor com BDI
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	8,400000000	M	2,59	21,76	2,59	24,35
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	0,375000000	UN	9,04	3,39	9,04	12,43
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	1,000000000	UN	11,83	11,83	11,83	23,66
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_052015	2,200000000	M	10,23	22,51	10,23	32,74
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	2,000000000	M	5,45	10,90	5,45	16,35
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	2,200000000	M	7,35	16,17	7,35	23,52
91959	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	1,000000000	UN	25,96	25,96	25,96	51,92
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X3), AF_052015	1,000000000	UN	3,26	3,26	3,26	6,52
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_052015	2,200000000	M	5,07	11,15	5,07	16,22
				TOTAL Somatório:	132,80		170,87
				VALOR SEM ENCARGOS:	110,61		
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,19		
				VALOR COM ENCARGOS:	137,80		
				VALOR BDI (28,35%):	39,07		
				VALOR COM BDI:	176,87		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA, BDI, DESCRICAO, LOCAL, CLIENTE. Includes details for 'CONSTRUCAO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE - PADRAO 1'.

Summary table for item 90456: QUERRA EM ALVENARIA PARA INSTALACAO DE CAIXA DE TOMADA. Columns: Valor Encargos, Valor com Encargos, Valor BDI, Valor com BDI.

Main table for item 9.12.13.142: PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MODULOS) 10A250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO. Columns: ID, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Encargos, Valor com Encargos, Valor BDI, Valor com BDI.

Summary table for item 9.12.13.142: Valor Encargos, Valor com Encargos, Valor BDI, Valor com BDI.

Summary table for item 9.13.101878: Quadro de Distribuição de Energia em Chapa de Aço Galvanizado, de Sobrepôr, com Barramento Trifásico, para 18 Disjuntores Din 100A.

Summary table for item 9.13.101878: Valor Encargos, Valor com Encargos, Valor BDI, Valor com BDI.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA, BDI, DESCRICAO, LOCAL, CLIENTE. Includes details for 'CONSTRUCAO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE - PADRAO 1'.

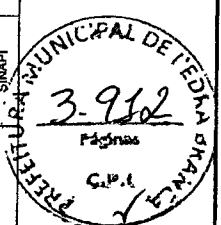
Summary table for item 9.14.C1117: Disjuntor Tripolar em Quadro de Distribuição 100A (UN). Columns: Valor Encargos, Valor com Encargos, Valor BDI, Valor com BDI.

Main table for item 9.14.C1117: Disjuntor Tripolar em Quadro de Distribuição 100A (UN). Columns: ID, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Encargos, Valor com Encargos, Valor BDI, Valor com BDI.

Summary table for item 9.14.C1117: Valor Encargos, Valor com Encargos, Valor BDI, Valor com BDI.

Main table for item 9.15.96885: Haste de Aterramento 3/8" para SPDA - Fornecimento e Instalação. Columns: ID, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Encargos, Valor com Encargos, Valor BDI, Valor com BDI.

Summary table for item 9.15.96885: Valor Encargos, Valor com Encargos, Valor BDI, Valor com BDI.



Summary table for item 9.16.101878: Quadro de Distribuição de Energia em Chapa de Aço Galvanizado, de Sobrepôr, com Barramento Trifásico, para 18 Disjuntores Din 100A.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Table with header information: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1, DATA: 08/05/2022, BDI: 28,35%, etc.

Table with 4 columns: Item, Descrição, Valor, Valor com Encargos. Rows include auxiliary electrician and electrician with complementary charges.

Table for item 3.17: CASSI - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN). Includes unit price and total material.

Summary table for item 3.17 showing values without and with charges, and BDI.

Table for item 3.18: 969B5 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN). Includes unit price and total material.

Summary table for item 3.18 showing values without and with charges, and BDI.

Table for item 3.19: C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN). Includes unit price and total material.

Summary table for item 3.19 showing values without and with charges, and BDI.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with header information: OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1, DATA: 08/05/2022, BDI: 28,35%, etc.

Table with 4 columns: Item, Descrição, Valor, Valor com Encargos. Rows include auxiliary electrician and electrician.

Summary table for item 9.20 showing values without and with charges, and BDI.

Table for item 9.20: 101890 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN). Includes unit price and total material.

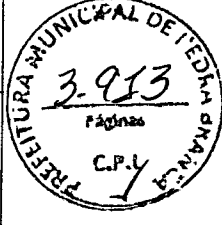
Summary table for item 9.20 showing values without and with charges, and BDI.

Table for item 9.21: 101891 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN). Includes unit price and total material.

Summary table for item 9.21 showing values without and with charges, and BDI.

Table for item 9.22: C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN). Includes unit price and total material.

Summary table for item 9.22 showing values without and with charges, and BDI.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Table with header information: OBRA, DATA, BDI, DESCRICAO, LOCAL, CLIENTE, and various cost breakdowns.

Table for item 9.22. 101892 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020 (UN)

Table for item 10.1. 86818 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

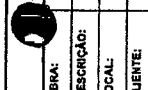
Table for item 10.2. 100849 - ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Table for item 10.3. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PGD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Table for item 10.4. C4570 - PORTA PAPEL METALICO (UN)

Table for item 10.5. 86804 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

SBT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with header information: OBRA, DATA, BDI, DESCRICAO, LOCAL, CLIENTE, and various cost breakdowns.

Table for item 10.3. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PGD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Table for item 10.4. C4570 - PORTA PAPEL METALICO (UN)

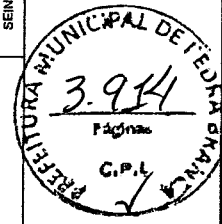
Table for item 10.5. 86804 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Table for item 10.5. 86804 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Table for item 10.5. 86804 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Table for item 10.5. 86804 - LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

SBT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 06/05/2022 BDI: 28,35%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 SINIFRA 03,85% 47,75% 06/2021 09/2021

LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 SINIFRA 83,85% 47,46% 04/2022 04/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 COMPOSIÇÃO 0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	86,46
VALOR ENCARGOS (93,85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	88,96
VALOR BDI (28,35%):	18,55
VALOR COM BDI:	84,51

10.8. 9544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

Material	Quantidade	UNID.	FONTE	COMPONENTE	Preço Unitário	TOTAL
00011703	1,00000000	UN	SINAPI		24,75	24,75
					TOTAL Material:	24,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	24,75
					VALOR ENCARGOS (93,85%):	2,50
					VALOR COM ENCARGOS:	32,70
					VALOR BDI (28,35%):	9,27
					VALOR COM BDI:	41,97

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		19,99	8,32
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		16,39	1,53
					TOTAL Serviço:	7,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	30,20
					VALOR ENCARGOS (93,85%):	2,50
					VALOR COM ENCARGOS:	32,70
					VALOR BDI (28,35%):	9,27
					VALOR COM BDI:	41,97

10.9. 86119 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

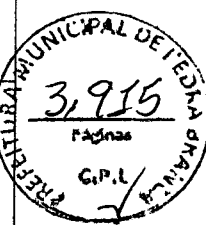
Material	Quantidade	UNID.	FONTE	COMPONENTE	Preço Unitário	TOTAL
88683	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC T X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	SINAPI		13,98	13,98
88972	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	SINAPI		654,90	654,90
86934	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	SINAPI		77,18	77,18
88877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LAJÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	UN	SINAPI		48,03	48,03
					TOTAL Serviço:	784,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	776,09
					VALOR ENCARGOS (93,85%):	16,40
					VALOR COM ENCARGOS:	794,09
					VALOR BDI (28,35%):	225,12
					VALOR COM BDI:	1,019,21

10.10. 00386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	Quantidade	UNID.	FONTE	COMPONENTE	Preço Unitário	TOTAL
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	SEINFRA		1.798,89	1.798,89
					TOTAL Material:	1.798,89
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.798,89
					VALOR ENCARGOS (93,85%):	16,40
					VALOR COM ENCARGOS:	1.815,29
					VALOR BDI (28,35%):	514,88
					VALOR COM BDI:	2.330,17

10.10. 00386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

Material	Quantidade	UNID.	FONTE	COMPONENTE	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA		16,77	41,48
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA		20,32	50,24
					TOTAL Serviço:	91,92
					VALOR SEM ENCARGOS:	91,92
					VALOR ENCARGOS (93,85%):	8,62
					VALOR COM ENCARGOS:	100,54
					VALOR BDI (28,35%):	28,61
					VALOR COM BDI:	129,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 06/05/2022 BDI: 28,35%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 SINIFRA 03,85% 47,75% 06/2021 09/2021

LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 SINIFRA 83,85% 47,46% 04/2022 04/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 COMPOSIÇÃO 0,00% 0,00%

00010425	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM	UN	SINAPI		80,16	80,16
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 1,127 COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	UN	SINAPI		23,23	48,46
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	SINAPI		95,40	2,90
					TOTAL Material:	128,51

10.8. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXÍVEL (UN)

Material	Quantidade	UNID.	FONTE	COMPONENTE	Preço Unitário	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		19,99	7,74
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		16,39	3,09
					TOTAL Serviço:	10,83
					VALOR SEM ENCARGOS:	156,37
					VALOR ENCARGOS (93,85%):	3,37
					VALOR COM ENCARGOS:	140,34
					VALOR BDI (28,35%):	39,79
					VALOR COM BDI:	180,13

10851	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	UN	SEINFRA		23,59	23,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA		0,28	0,21
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	SEINFRA		103,93	103,93
11935	TANQUE DE AÇO INOXÍVEL	UN	SEINFRA		325,82	325,82
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	SEINFRA		31,32	31,32
					TOTAL Material:	494,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	494,87
					VALOR ENCARGOS (93,85%):	46,46
					VALOR COM ENCARGOS:	541,33
					VALOR BDI (28,35%):	153,60
					VALOR COM BDI:	694,93

10.7. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

Material	Quantidade	UNID.	FONTE	COMPONENTE	Preço Unitário	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	SINAPI		61,01	61,01
					TOTAL Material:	61,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	61,01
					VALOR ENCARGOS (93,85%):	5,74
					VALOR COM ENCARGOS:	66,75
					VALOR BDI (28,35%):	18,93
					VALOR COM BDI:	85,68

10.7. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

Material	Quantidade	UNID.	FONTE	COMPONENTE	Preço Unitário	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		19,99	6,32
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		16,39	1,63
					TOTAL Serviço:	7,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	74,73
					VALOR ENCARGOS (93,85%):	6,98
					VALOR COM ENCARGOS:	81,71
					VALOR BDI (28,35%):	23,37
					VALOR COM BDI:	105,08

10.7. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)

Material	Quantidade	UNID.	FONTE	COMPONENTE	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA		16,77	49,76
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA		20,32	60,29
					TOTAL Serviço de Obra:	110,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	529,24
					VALOR ENCARGOS (93,85%):	66,46
					VALOR COM ENCARGOS:	595,70
					VALOR BDI (28,35%):	168,69
					VALOR COM BDI:	764,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/02/2022	BDI:	20,33%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	EMPRESA:	S&T	INSCRIÇÃO:	02/2021
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	SEINFRA:	07.1 COM DESONERAÇÃO	IRPJ:	13,58%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	BIOMAT:	20208 COM DESONERAÇÃO	IRMEF:	47,70%
		Composição:	PROPRIA	IRPF:	47,44%
				Outros:	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	61,70
VALOR SEM ENCARGOS:	1.835,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	55,39
VALOR COM ENCARGOS:	1.890,69
VALOR BDI (24,35%):	535,01
VALOR COM BDI:	2.426,70

10.11. C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0,50m) C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,89	2,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	9,34	9,34
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	19,38000000	0,55	9,01
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,28	0,63
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	73,09	2,92
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,50	SEINFRA	UN	1,00000000	443,26	443,26
11863	SIFÃO GROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	182,30	324,60
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO GROMADA LONGA 9/16" 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	85,57	171,14
12265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	35,71	71,42
	TOTAL Material:					1.024,54

VALOR SEM ENCARGOS:	1.126,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):	144,42
VALOR COM ENCARGOS:	1.271,15
VALOR BDI (24,35%):	360,37
VALOR COM BDI:	1.631,52

10.12. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10927	CONCRETO USINADO FCK=10 MPa	SEINFRA	M3	0,08000000	281,11	22,49
11080	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,88	14,57
11028	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	705,24	705,24
	TOTAL Material:					743,30
VALOR SEM ENCARGOS:	784,11					
VALOR ENCARGOS (83,85%):	64,95					
VALOR COM ENCARGOS:	849,06					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/02/2022	BDI:	20,33%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	EMPRESA:	S&T	INSCRIÇÃO:	02/2021
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	SEINFRA:	07.1 COM DESONERAÇÃO	IRPJ:	13,58%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	BIOMAT:	20208 COM DESONERAÇÃO	IRMEF:	47,70%
		Composição:	PROPRIA	IRPF:	47,44%
				Outros:	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	851,06
VALOR BDI (24,35%):	241,28
VALOR COM BDI:	1.092,34

10.13. 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)

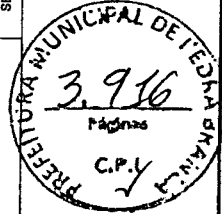
Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00038205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	235,60	235,60
0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3,10" COM ACABAMENTO CRÔMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA INCLUI PORCA CEGNA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	6,00000000	23,23	139,38
	TOTAL Material:					374,98

VALOR SEM ENCARGOS:	391,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,52
VALOR COM ENCARGOS:	398,85
VALOR BDI (24,35%):	113,07
VALOR COM BDI:	511,92

10.14. C3671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01500000	73,90	1,11
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,55	2,94
10739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	824,84	824,84
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03000000	73,09	2,19
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FID= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	0,85000000	21,29	18,10
12089	TINTA ASFALTICA	SEINFRA	KG	0,65000000	8,63	5,74
	TOTAL Material:					864,32

VALOR SEM ENCARGOS:	864,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,54
VALOR COM ENCARGOS:	884,86
VALOR BDI (24,35%):	215,21
VALOR COM BDI:	1.100,07



10.15. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98800000	20,77	20,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13735000	15,55	17,69
	TOTAL Mão de Obra:					38,23
VALOR SEM ENCARGOS:	889,86					
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,81					
VALOR COM ENCARGOS:	913,67					
VALOR BDI (24,35%):	253,21					
VALOR COM BDI:	1.166,88					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA, BDI, DESCRICAO, LOCAL, CLIENTE. Includes details for 'CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1'.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA BIELLAIME - CNPJ: 18.413.043/0001-84 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (89) 3571-1743



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA, BDI, DESCRICAO, LOCAL, CLIENTE. Includes details for 'CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1'.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

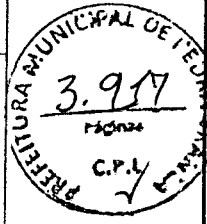
Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

Table with columns: UNID, FONTE, VALOR SEM ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R3,55%), VALOR COM ENCARGOS, VALOR BDI (28,35%), VALOR COM BDI.

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA BIELLAIME - CNPJ: 18.413.043/0001-84 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (89) 3571-1743





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 08/06/2022
 BDI: 28,35%
 SÉRIE: 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,78% 86,281
 SINAPI 202203 COM DESONERACAO 83,85% 47,46% 84,022
 LOCAL: LAÇOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 PROPRIA 0,00% 0,00%

Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	20,08	0,00500000	20,08	0,11
0001830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	30,59	1,00000000	30,59	30,59
TOTAL Material:						30,70

Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
86246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,32	0,19040000	18,32	3,11
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,19040000	19,89	3,81
TOTAL Serviço:						6,92
VALOR SEM ENCARGOS:						35,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,15
VALOR COM ENCARGOS:						37,62
VALOR BDI (28,35%):						10,67
VALOR COM BDI:						48,29

Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	45,58	0,01200000	45,58	0,55
00040357	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSAO 3,000 LBS, DN 3/4"	UN	19,17	1,00000000	19,17	19,17
TOTAL Material:						19,72

Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,32	0,19860000	18,32	3,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,19860000	19,89	3,82
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,29	0,19860000	21,29	4,17
TOTAL Serviço:						11,29
VALOR SEM ENCARGOS:						27,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,47
VALOR COM ENCARGOS:						31,01
VALOR BDI (28,35%):						8,79
VALOR COM BDI:						39,80

Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, USO, PARA FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	810,31	3,00000000	810,31	2.430,93
00012532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, USO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	104,97	1,00000000	104,97	104,97
00040720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	63,03	3,42580000	63,03	318,86
TOTAL Material:						2.854,76

Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,32	0,20210000	18,32	3,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,20210000	19,89	4,04
TOTAL Serviço:						7,34
VALOR SEM ENCARGOS:						70,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,28
VALOR COM ENCARGOS:						73,08
VALOR BDI (28,35%):						20,72
VALOR COM BDI:						93,80

Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10.21.94798	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)	UN	1	1,00000000	1,00000000	1,00000000

Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10.22.87640	LUVA EM ACO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)	UN	1	1,00000000	1,00000000	1,00000000

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELIME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (86) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 08/06/2022
 BDI: 28,35%
 SÉRIE: 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,78% 86,281
 SINAPI 202203 COM DESONERACAO 83,85% 47,46% 84,022
 LOCAL: LAÇOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 PROPRIA 0,00% 0,00%

Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100475	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	566,86	0,31370000	566,86	177,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,59	4,69280000	20,59	85,62
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M², AF_01/2018	M3	1.833,33	0,65550000	1.833,33	1.073,96
97728	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M², AF_01/2018, P	M3	4.652,73	0,01540000	4.652,73	71,34
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF_08/2020	M3	141,71	0,56410000	141,71	79,04
8879	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	CH	46,06	3,82730000	46,06	176,29
8878	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHP	129,61	1,13760000	129,61	147,47
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,39	4,89260000	16,39	76,91
TOTAL Serviço:						1.200,35

Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	20,08	0,01680000	20,08	0,34
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/4" (REF 1509)	UN	65,40	1,00000000	65,40	65,40
TOTAL Material:						65,74

Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,32	0,20210000	18,32	3,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,20210000	19,89	4,04
TOTAL Serviço:						7,34
VALOR SEM ENCARGOS:						70,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,28
VALOR COM ENCARGOS:						73,08
VALOR BDI (28,35%):						20,72
VALOR COM BDI:						93,80

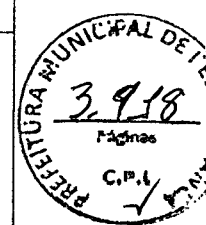
Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10.25.89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)	UN	1	1,00000000	1,00000000	1,00000000

Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	20,08	0,01680000	20,08	0,34
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1/4" (REF 1509)	UN	65,40	1,00000000	65,40	65,40
TOTAL Material:						65,74

Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,32	0,20210000	18,32	3,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,89	0,20210000	19,89	4,04
TOTAL Serviço:						7,34
VALOR SEM ENCARGOS:						70,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,28
VALOR COM ENCARGOS:						73,08
VALOR BDI (28,35%):						20,72
VALOR COM BDI:						93,80

Seq	Descrição	Unid	Quant	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10.25.89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)	UN	1	1,00000000	1,00000000	1,00000000

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELIME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (86) 3571-1743





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 08/2022 BDI: 28,35%
 BENEFICÍARIO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN	0,01020000	20,06	0,21
UN	1,00000000	30,40	30,40
TOTAL Material:			30,61

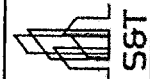
Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
88248	H	0,11020000	16,32	1,80
88287	H	0,11020000	19,99	2,20
TOTAL Serviço:				4,00
VALOR SEM ENCARGOS:				33,37
VALOR ENCARGOS (83,55%):				1,24
VALOR COM ENCARGOS:				34,61
VALOR BDI (28,35%):				9,81
VALOR COM BDI:				44,42

Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
00003148	UN	0,01320000	20,06	0,26
00006019	UN	1,00000000	47,99	47,99
TOTAL Material:				48,25

Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
88248	H	0,14850000	16,32	2,42
88287	H	0,14850000	19,99	2,97
TOTAL Serviço:				5,39
VALOR SEM ENCARGOS:				51,97
VALOR ENCARGOS (83,55%):				1,67
VALOR COM ENCARGOS:				53,64
VALOR BDI (28,35%):				15,21
VALOR COM BDI:				68,85

Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
00003148	UN	0,01060000	20,06	0,21
00006024	UN	1,00000000	69,86	69,86
TOTAL Material:				70,17

Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
88248	H	0,22120000	16,32	3,61
88287	H	0,22120000	19,99	4,42
TOTAL Serviço:				9,03
VALOR SEM ENCARGOS:				75,71
VALOR ENCARGOS (83,55%):				2,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 08/2022 BDI: 28,35%
 BENEFICÍARIO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

00003148	UN	0,01960000	20,06	0,21
00006016	UN	1,00000000	30,40	30,40
TOTAL Material:				30,61

Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
88248	H	0,11020000	16,32	1,80
88287	H	0,11020000	19,99	2,20
TOTAL Serviço:				4,00
VALOR SEM ENCARGOS:				33,37
VALOR ENCARGOS (83,55%):				1,24
VALOR COM ENCARGOS:				34,61
VALOR BDI (28,35%):				9,81
VALOR COM BDI:				44,42

Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
00003148	UN	0,01320000	20,06	0,26
00006019	UN	1,00000000	47,99	47,99
TOTAL Material:				48,25

Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
88248	H	0,14850000	16,32	2,42
88287	H	0,14850000	19,99	2,97
TOTAL Serviço:				5,39
VALOR SEM ENCARGOS:				51,97
VALOR ENCARGOS (83,55%):				1,67
VALOR COM ENCARGOS:				53,64
VALOR BDI (28,35%):				15,21
VALOR COM BDI:				68,85

Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
00003148	UN	0,01060000	20,06	0,21
00006024	UN	1,00000000	69,86	69,86
TOTAL Material:				70,17

Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
88248	H	0,22120000	16,32	3,61
88287	H	0,22120000	19,99	4,42
TOTAL Serviço:				9,03
VALOR SEM ENCARGOS:				75,71
VALOR ENCARGOS (83,55%):				2,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 DATA: 08/2022 BDI: 28,35%
 BENEFICÍARIO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1
 LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

00003148	UN	0,01020000	20,06	0,39
00010228	UN	1,00000000	315,49	315,49
TOTAL Material:				315,88

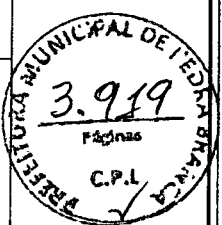
Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
88248	H	0,82490000	16,32	15,09
88287	H	0,82490000	19,99	16,49
TOTAL Serviço:				33,58
VALOR SEM ENCARGOS:				339,04
VALOR ENCARGOS (83,55%):				10,42
VALOR COM ENCARGOS:				349,46
VALOR BDI (28,35%):				99,07
VALOR COM BDI:				448,53

Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
00003148	UN	0,01920000	20,06	0,39
00006010	UN	1,00000000	82,57	82,57
TOTAL Material:				82,96

Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
88248	H	0,26330000	16,32	4,30
88287	H	0,26330000	19,99	5,26
TOTAL Serviço:				9,56
VALOR SEM ENCARGOS:				89,55
VALOR ENCARGOS (83,55%):				2,97
VALOR COM ENCARGOS:				92,52
VALOR BDI (28,35%):				29,23
VALOR COM BDI:				119,75

Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
00003148	UN	0,01060000	20,06	2,13
00006024	UN	1,00000000	2,923	2,923
TOTAL Material:				2,923

Material	Unid	Qtd	Preço Unitário	Total
88248	H	0,22120000	16,32	3,61
88287	H	0,22120000	19,99	4,42
TOTAL Serviço:				9,03
VALOR SEM ENCARGOS:				75,71
VALOR ENCARGOS (83,55%):				2,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/06/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	BENEFICÍARIO:	077.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	BENEFICÍARIO:	232030 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,85%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA:		0,00%	0,00%

Material	Quantidade	UNID	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	1,482100000	H	SINAPI		16,32	24,19
88287	1,482100000	H	SINAPI		15,99	23,63
88288	2,361100000	CHI	SINAPI		132,08	311,65
93287	0,283400000	CHP	SINAPI		262,28	74,35
TOTAL Serviço:						446,02
VALOR SEM ENCARGOS:						3.232,68
VALOR ENCARGOS (83,55%):						31,16
VALOR COM ENCARGOS:						3.263,84
VALOR BDI (83,55%):						925,30
VALOR COM BDI:						4.189,14

10.31. 94786 - TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Material	Quantidade	UNID	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148	0,005300000	UN	SINAPI		20,08	0,11
00011830	1,000000000	UN	SINAPI		30,59	30,59
TOTAL Material:						30,70

10.32. 07540 - LUVA EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (UN)

Material	Quantidade	UNID	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011002	0,012000000	KG	SINAPI		45,58	0,55
00040357	1,000000000	UN	SINAPI		19,17	19,17
TOTAL Material:						19,72
VALOR SEM ENCARGOS:						35,47
VALOR ENCARGOS (83,55%):						2,15
VALOR COM ENCARGOS:						37,62
VALOR BDI (28,35%):						10,67
VALOR COM BDI:						48,29

10.35. C1848 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Quantidade	UNID	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	0,185000000	H	SINAPI		16,32	3,02
88287	0,196000000	H	SINAPI		19,99	3,82
88317	0,196000000	H	SINAPI		21,29	4,17
TOTAL Serviço:						11,29
VALOR SEM ENCARGOS:						27,54
VALOR ENCARGOS (83,55%):						3,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	DATA:	08/06/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	BENEFICÍARIO:	077.1 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,85%	47,78%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	BENEFICÍARIO:	232030 COM DEBENEFICIAÇÃO	83,85%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	PROPRIA:		0,00%	0,00%

10.33. 88353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)

Material	Quantidade	UNID	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003148	0,010600000	UN	SINAPI		20,06	0,21
00006016	1,000000000	UN	SINAPI		30,40	30,40
TOTAL Material:						30,61

10.34. 89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_12/2014 (UN)

Material	Quantidade	UNID	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	0,014800000	UN	SINAPI		54,79	0,81
00020085	1,000000000	UN	SINAPI		2,94	2,94
00005103	1,000000000	UN	SINAPI		20,32	20,32
00033383	0,036500000	UN	SINAPI		1,70	0,06
00020078	0,020000000	UN	SINAPI		22,61	0,45
00020083	0,022500000	UN	SINAPI		62,07	1,40
TOTAL Material:						25,96
VALOR SEM ENCARGOS:						33,37
VALOR ENCARGOS (83,55%):						1,24
VALOR COM ENCARGOS:						34,61
VALOR BDI (28,35%):						9,81
VALOR COM BDI:						44,42

10.35. C1848 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Quantidade	UNID	Fonte	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	0,135000000	H	SINAPI		16,32	2,20
88287	0,135000000	H	SINAPI		18,99	2,70
TOTAL Serviço:						4,90
VALOR SEM ENCARGOS:						29,37
VALOR ENCARGOS (83,55%):						1,51
VALOR COM ENCARGOS:						30,88
VALOR BDI (28,35%):						8,79
VALOR COM BDI:						39,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
3.920
C.P.A.
Página: 65

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (86) 3571-1743
Página: 65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 DATA: 08/02/2022 BDI: 28,35%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 VALOR BDI (28,35%): 83,85% 47,70% 08/2021

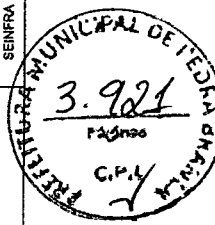
LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA DE SINAPI 222938 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,49% 04/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA PROPOSTA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BNG	SEINFRA	9,94	0,44
10109	AREIA MEDIA	M3	66,79	10,75
10169	AÇO CA-60	KG	2,58200000	21,15
10280	BRITA	M3	0,07760000	5,60
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,64400000	8,33
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	5,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,80900000	23,05
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,05900000	0,58
12082	TUJULO MACIÇO COMUM	UN	14,12000000	80,44
TOTAL Material:				186,54

10.37. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22265000	3,73
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	1,17196500	18,65
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,22265000	4,82
10498	CARPINTEIRO	H	1,17196500	24,34
12391	PEDREIRO	H	4,08347100	85,02
12643	SERVENTE	H	8,10398600	126,02
TOTAL Mão de Obra:				263,38
VALOR SEM ENCARGOS:				255,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):				184,58
VALOR COM ENCARGOS:				420,57
VALOR BDI (28,35%):				119,29
VALOR COM BDI:				539,86



10.38. 88576 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.

AF-122014 (M)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650' GR	UN	0,00340000	0,19
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,01300000	0,02
00022093	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00530000	0,33
00019839	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 9689)	M	1,04000000	22,68
TOTAL Material:				23,22

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	1,14
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	1,40
TOTAL Material:				2,54

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELIME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 DATA: 08/02/2022 BDI: 28,35%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1 VALOR BDI (28,35%): 93,85% 47,70% 08/2021

LOCAL: LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA DE SINAPI 222938 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,49% 04/2022

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA PROPOSTA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	M3	73,80	0,26
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	2,73
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	1,38
10824	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	2,09000000	1,16
10895	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	6,96
11283	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,93
11412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	3,06
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,93
11973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	UN	1,00000000	3,29
12200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3A)	M	1,20000000	3,55
12201	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1)	M	5,00000000	33,20
TOTAL Material:				63,45

10.38. C-1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,98700000	49,76
12320	ENCANADOR	H	2,98700000	60,29
12543	SERVENTE	H	2,47250000	38,45
TOTAL Mão de Obra:				148,50
VALOR SEM ENCARGOS:				120,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):				91,36
VALOR COM ENCARGOS:				211,94
VALOR BDI (28,35%):				60,08
VALOR COM BDI:				272,02

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	73,90
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	3,27
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,84
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,09
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,36
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,70
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5888)	M	0,33000000	3,54
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5683)	M	1,50000000	5,81
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	3,28
TOTAL Material:				42,09

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,98700000	16,77
12320	ENCANADOR	H	2,98700000	20,32
12543	SERVENTE	H	2,47250000	38,45
TOTAL Mão de Obra:				148,50

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELIME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS		DATA: 08/06/2022	BDI: 28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PAIORÃO 1	EMPRESA:	SINAPI
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PAIORÃO 1	20% COM DESPESAS:	13,56%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	20% COM DESPESAS:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	20% COM DESPESAS:	47,46%
		PROPRIA:	0,00%
			0,00%

0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850' GR	UN	1,99	54,79	1,99
00008383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,70	1,70	0,42
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	62,07	62,07	3,66
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NER 5986)	M	15,48	15,48	16,25
TOTAL Material:				22,34	
TOTAL Serviço:				2,54	
VALOR SEM ENCARGOS:				24,98	
VALOR ENCARGOS (8,35%):				0,78	
VALOR COM ENCARGOS:				25,76	
VALOR BDI (28,35%):				7,30	
VALOR COM BDI:				33,06	

10.39. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF. 12/2014 (M)

Servico	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	Coeficiente	Valor Unitario	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,32	16,32	0,74000000	12,08	12,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,98	19,98	0,74000000	14,79	14,79
TOTAL Serviço:				26,37			
VALOR SEM ENCARGOS:				46,87			
VALOR ENCARGOS (8,35%):				6,34			
VALOR COM ENCARGOS:				49,21			
VALOR BDI (28,35%):				13,95			
VALOR COM BDI:				63,16			

11.1. 92305 - TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015 (M)

Servico	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	Coeficiente	Valor Unitario	Valor Total
00012713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	34,93	34,93	1,02100000	35,67	35,67
TOTAL Serviço:				35,67			
VALOR SEM ENCARGOS:				46,87			
VALOR ENCARGOS (8,35%):				6,34			
VALOR COM ENCARGOS:				49,21			
VALOR BDI (28,35%):				13,95			
VALOR COM BDI:				63,16			

11.2. 95248 - VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 08/2021 (UN)

Servico	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	Coeficiente	Valor Unitario	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,32	16,32	0,12500000	2,04	2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,98	19,98	0,12500000	2,50	2,50
TOTAL Serviço:				4,54			
VALOR SEM ENCARGOS:				38,80			
VALOR ENCARGOS (8,35%):				1,41			
VALOR COM ENCARGOS:				40,21			
VALOR BDI (28,35%):				11,40			
VALOR COM BDI:				51,61			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/06/2022	BDI: 28,35%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PAIORÃO 1	EMPRESA:	SINAPI
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PAIORÃO 1	20% COM DESPESAS:	13,56%
LOCAL:	LAGOA VELHA, PEDRA BRANCA CE	20% COM DESPESAS:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	20% COM DESPESAS:	47,46%
		PROPRIA:	0,00%
			0,00%

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	20,08	20,08	0,00840000	0,17	0,17
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1852-B)	UN	43,21	43,21	1,00000000	43,21	43,21
TOTAL Material:				43,38			
TOTAL Serviço:				2,81			
VALOR SEM ENCARGOS:				45,18			
VALOR ENCARGOS (8,35%):				0,81			
VALOR COM ENCARGOS:				45,99			
VALOR BDI (28,35%):				13,04			
VALOR COM BDI:				59,03			

12.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

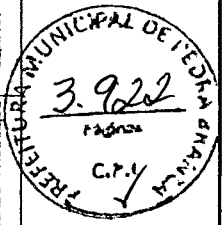
Servico	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	Coeficiente	Valor Unitario	Valor Total
10581	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	H	43,38	43,38	0,96000000	36,04	36,04
10703	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	128,48	128,48	0,10000000	12,65	12,65
TOTAL Equipamento:				51,89			
VALOR SEM ENCARGOS:				46,87			
VALOR ENCARGOS (8,35%):				6,34			
VALOR COM ENCARGOS:				49,21			
VALOR BDI (28,35%):				13,95			
VALOR COM BDI:				63,16			

12.2. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Servico	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	Coeficiente	Valor Unitario	Valor Total
12525	PARAFUSO C/ PORA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	0,47	0,47	2,00000000	0,94	0,94
12526	PARAFUSO C/ PORA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	0,82	0,82	3,00000000	2,46	2,46
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	622,85	622,85	1,00000000	622,85	622,85
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"3" - APARELHADO	M	17,14	17,14	3,00000000	51,42	51,42
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/ SECAO DE 3"X1 1/2"	M	6,13	6,13	1,00000000	6,13	6,13
TOTAL Serviço:				685,89			
VALOR SEM ENCARGOS:				685,89			
VALOR ENCARGOS (8,35%):				57,35			
VALOR COM ENCARGOS:				743,24			
VALOR BDI (28,35%):				210,77			
VALOR COM BDI:				954,01			

12.2. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

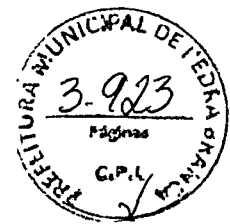
Servico	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	Coeficiente	Valor Unitario	Valor Total
10496	CARPINTEIRO	H	20,77	20,77	0,09890000	2,05	2,05
12543	SERVELENTE	H	15,55	15,55	0,88800000	15,39	15,39
TOTAL Mão de Obra:				17,43			
VALOR SEM ENCARGOS:				685,89			
VALOR ENCARGOS (8,35%):				57,35			
VALOR COM ENCARGOS:				743,24			
VALOR BDI (28,35%):				210,77			
VALOR COM BDI:				954,01			

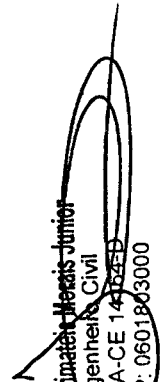


12.2. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Servico	Quantidade	Unidade	Valor Unitario	Valor Total	Coeficiente	Valor Unitario	Valor Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,32	16,32	0,01800000	6,00	6,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,98	19,98	0,01800000	6,00	6,00
TOTAL Serviço:				0,00			
VALOR SEM ENCARGOS:				635,43			
VALOR ENCARGOS (8,35%):				25,50			
VALOR COM ENCARGOS:				660,93			
VALOR BDI (28,35%):				187,37			
VALOR COM BDI:				848,30			

476/196




 José de Aguiar Merais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 144858
 RNP: 0601803000

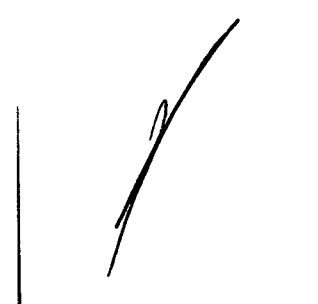
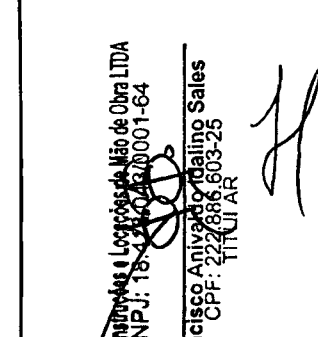
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	BOM: 20,35%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PADRÃO 1	SEINFRA 83,87%
LOCAL: LAJOA VELHA, PEDRA BRANCA DE	SEINFRA 47,78%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	SEINFRA 202203 COM DESONERAÇÃO 03,55%
	SEINFRA 202203 COM DESONERAÇÃO 47,44%
	SEINFRA 0,00%
	SEINFRA 0,00%

10551	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,80000000	43,38	38,04
10703	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,48	12,85
TOTAL Equipamento:						51,89

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
12626	PARAFUSO C/ PORA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,00000000	0,47	1,86
12628	PARAFUSO C/ PORA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,00000000	0,82	3,28
12895	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00000000	522,85	522,85
10188	PONDALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,00000000	17,14	51,42
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/ SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,40000000	8,13	11,38
TOTAL Material:					590,81

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total
10488	CARPINTEIRO	H	0,09800000	20,77	2,05
12543	SERVELENTE	H	0,88500000	15,55	15,36
TOTAL Mão de Obra:					17,43

VALOR SEM ENCARGO:	635,93
VALOR ENCARGO (8,548%):	24,00
VALOR COM ENCARGO:	659,93
VALOR BDI (26,35%):	187,10
VALOR COM BDI:	847,05


S&T Construções e Locações de Mão de Obra Ltda
 CNPJ: 18.424.043/0001-64

Francisco Antônio de Fátima Sales
 CPF: 222.886.503-25
 TITULAR