



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

CARTA PROPOSTA



A
Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Pedra Branca - Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

Prezados(as) Senhores(as),

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos à **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO – PEDRA BRANCA-CE** pelo preço total a seguir indicado, a **CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS**, de acordo com o Projeto Básico, **ANEXO I** do edital, obedecendo às estipulações do correspondente Edital, asseverando que:
 - a) os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
 - b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
 - c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
 - d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos **ANEXOS I e II** do Edital, o valor de **R\$ 787.010,60 (Setecentos e oitenta e sete mil, dez reais e sessenta centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade desta Proposta é de **10 (dez) meses** a contar da data da sua entrega.
5. O Prazo de execução da obra será de **10 (dez) meses** a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Emilio Marcos Franco Alves, portador (a) da carteira de Identidade nº. 2007148163-4 – SSP/CE e CPF nº 913.310.803-04, Proprietário, endereço: Rua Pe. Antônio Correia de Sá, nº 709 - Altos, Osmar Carneiro – Boa Viagem –CE, como representante legal desta empresa.

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

Rua Pe. Antonio Correia de Sá , Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000

04/07



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Dados bancários da empresa:
Banco: 001 (Banco do Brasil) - Agência: 0898-2 - Conta Corrente nº: 22917-2

Boa Viagem – Ce, 24 de Março de 2021.

Atenciosamente,

Emílio Marcos Franco Alves

EMILIO MARCOS FRANCO ALVES ME
(EMILIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME)
CNPJ: 05.927.186/0001-42
EMILIO MARCOS FRANCO ALVES
CPF: 913.310.803-04
RG: 2007148163-4 – SSP/CE
PROPRIETÁRIO

George Dantas da Costa

GEORGE DANTAS DA COSTA
RNP: 180095995-8
CREA-PE 30907/D
ENGº CIVIL

Rua Pe. Antonio Correia de Sá , Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000

Handwritten signature and date: 02/04



CNPJ: 05.927.186/0001-42
 Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
 E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS.

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA- CE

TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,20% - Mensalista: 48,86%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74208/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES	m²	6,00	307,34	362,70	2.296,20
3			FUNDACOES					2.296,20
4			SUPERESTRUTURA					8,88
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					0,00
5.1			ELEMENTOS VAZADOS					0,00
5.1.1	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	5,14	82,43	102,84	2.929,80
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					527,57
5.2.1	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	3,71	520,04	647,55	2.402,41
6			ESQUADRIAS					
6.1			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					121.012,38
6.1.1	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					6.471,90
6.2			PORTAS DE ALUMÍNIO	UN	51,00	101,91	126,90	6.471,90
6.2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	2,31	333,28	414,98	49.067,86
6.2.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	1,68	333,28	414,98	958,60
6.2.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	6,72	333,28	414,98	698,87
6.2.4	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	m²	113,40	279,65	348,22	2.768,87
6.2.5	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	m²	5,05	279,65	348,22	39.488,15
6.2.6	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	m²	4,44	279,65	348,22	1.758,51
6.2.7	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	m²	5,25	279,65	348,22	1.548,10
6.3			PORTAS DE VIDRO - PV					
6.3.1	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.699,84	2.116,64	4.420,06
6.3.2	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.699,84	2.116,64	2.116,64
6.3.3	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	0,61	245,83	206,23	2.116,64
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					
6.4.1	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	1,75	213,77	266,19	188,80
6.4.2	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	1,66	213,77	266,19	46.976,26
6.4.3	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	3,22	213,77	266,19	455,83
6.4.4	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	2,03	213,77	266,19	425,80
6.4.5	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	2,10	213,77	266,19	857,13
6.4.6	94568	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	2,10	213,77	266,19	640,37
6.4.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	2,10	213,77	266,19	568,00
6.4.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	12,60	295,59	368,07	772,95
6.4.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	6,30	295,59	368,07	4.837,68
6.4.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	16,90	295,59	368,07	2.318,84
6.4.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	2,10	295,59	368,07	8.956,52
6.4.12	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	6,30	295,59	368,07	772,95

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dentas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

03/08



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS.

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,20% - Mensalista: 48,89%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.4.13	94588	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	12,80	295,59	368,07	4.837,68
6.4.14	94588	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	33,80	295,59	368,07	12.387,15
6.4.15	94588	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	m²	18,80	295,59	368,07	6.183,58
6.4.16	18219	SEINFRA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 6x5cm	m²	20,25	2,74	3,41	69,05
6.5			VIDROS					14.088,08
6.5.1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	10,70	154,45	192,32	2.057,82
6.5.2	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	11,40	245,93	308,23	3.491,02
6.5.3	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	21,26	322,26	401,28	8.539,24
7			SISTEMAS DE COBERTURA					0,00
8			IMPERMEABILIZACAO					0,00
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					86.316,68
9.1	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 08/2014	m²	50,37	54,59	87,98	3.424,15
9.2	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF 08/2014	m²	6,82	47,08	58,62	398,79
9.3	73886/001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	191,30	12,70	15,61	3.024,45
9.4	C4294	SEINFRA	PORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	448,23	44,78	55,78	24.993,30
9.5	C4480	SEINFRA	PORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	664,44	77,83	97,04	64.477,26
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS					106.351,82
10.1			PAVIMENTACAO INTERNA					77.885,98
10.1.1	98880	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	m²	366,12	25,54	31,80	12.278,82
10.1.2	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	23,72	35,78	44,55	1.056,73
10.1.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 08/2014	m²	228,87	36,88	45,69	10.370,26
10.1.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF 06/2014	m²	159,99	66,78	83,13	13.299,97
10.1.5	C4504	SEINFRA	PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCACAO	m²	394,33	49,05	61,08	24.085,68
10.1.6	C4623	SEINFRA	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	27,90	140,56	175,03	4.883,34
10.1.7	C4623	SEINFRA	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	22,88	140,56	175,03	3.959,88
10.1.8	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	90,00	88,30	85,95	7.854,50
10.1.9	C2285	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	1,77	94,47	117,63	209,21
10.2			PAVIMENTACAO EXTERNA					28.544,93
10.2.1	68325	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m²	345,98	36,08	44,90	15.534,50
10.2.2	94892	SINAPI	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	28,22	46,05	57,34	1.618,13
10.2.3	92396	SINAPI	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	m²	67,22	40,15	49,89	3.360,33
10.2.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	4,88	88,09	110,93	539,12
10.2.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	8,64	89,99	110,93	958,44
10.2.6	C0385	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	23,10	18,46	22,99	531,07
10.2.7	C2880	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m²	7,60	68,10	84,80	644,48
10.2.8	C1480	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	368,58	11,68	14,54	5.358,88
11			PINTURA					86.841,09
11.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAO S COM MASSA ACRILICA	m²	2.928,45	12,39	15,43	31.298,89
11.2	88489	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. AF 06/2014	m²	2.716,32	10,55	13,14	35.679,30

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148183-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 180095950-8
 Engº Civil

04/08/21



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilloconstrucoesenservicos@gmail.com

Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS.

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEMFRA 026.1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,20% - Mensalista: 48,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
11.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF 08/2014	m²	498,03	9,30	11,58	5.767,19
11.4	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	107,10	16,88	21,02	2.251,24
11.5	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	19,13	17,15	21,36	408,62
11.6	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃO	m²	172,17	32,07	39,93	6.874,75
11.7			CAIXA D'ÁGUA 30.000L	m²				3.661,01
11.7.1	C1522	SEINFRA	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	m²		0,00		0,00
11.7.2	73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESURA DE 25 MICRA	m²	39,72	21,55	26,83	1.055,69
11.7.3	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃO	m²	2,66	8,48	10,56	30,20
11.7.4	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	39,72	32,07	39,93	1.588,02
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	m²	39,72	19,80	24,85	979,10
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					6.841,31
12.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					0,00
12.2.1	C2156	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	1,00	37,39	46,45	46,45
12.2.2	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF 12/2014	UN	1,00	46,71	58,16	58,16
12.2.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF 08/2016	UN	1,00	13,43	16,72	16,72
12.2.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF 08/2016	UN	2,00	164,58	204,94	409,88
12.2.5	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF 08/2016	UN	2,00	195,01	242,83	485,66
12.2.6	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO, AF 08/2016	UN	2,00	377,96	470,64	941,28
12.2.7	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	82,05	102,17	102,17
12.2.8	C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	5,00	128,48	157,49	787,45
12.2.9	C2169	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	31,00	79,66	87,99	2.727,69
12.2.10	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	15,00	67,77	84,39	1.255,25
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					12.139,88
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					7.677,42
13.1.1	89848	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	94,91	17,20	21,42	2.032,97
13.1.2	89849	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	107,14	32,88	40,94	4.386,31
13.1.3	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	20,80	17,36	21,62	440,70
13.1.4	89749	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	28,00	14,20	17,68	493,88
13.1.5	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	4,00	14,22	17,71	70,84
13.1.6	89893	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	UN	4,00	35,72	44,48	177,92
13.2			ACESSÓRIOS					4.682,16
13.2.1	C0655	SEINFRA	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	UN	24,00	98,61	122,79	2.946,96
13.2.2	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	20,00	84,88	80,78	1.615,20
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					17.378,16
14.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	1,52	18,55	23,10	35,11
14.2	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	0,00	41,58	51,78	4,14
14.3	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	2,40	8,77	8,43	20,23

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 831.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Genes Dias da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

05/03



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS.

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,20% - Mensalista: 48,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	3,12	17,27	21,50	67,08
14.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	17,62	33,25	41,40	728,47
14.6	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	11,72	12,08	15,02	178,03
14.7	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	7,43	17,27	21,50	158,75
14.8	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	13,18	23,09	28,75	378,35
14.9	89649	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	2,89	32,88	40,94	122,41
14.10	96102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 05/2018	UN	0,58	55,93	68,84	39,00
14.11	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	17,00	351,29	437,38	7.435,46
14.12	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	1,00	112,58	140,18	140,18
14.13	88078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 0,9 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF 05/2018	UN	1,00	2.404,33	2.982,87	2.982,87
14.14	98087	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3458 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF 05/2018	UN	1,00	3.946,77	4.914,52	4.914,52
14.15	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2015	UN	3,04	5,30	6,60	20,08
14.16	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,78	5,94	7,40	57,42
14.17	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,20	12,84	15,99	19,19
14.18	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,82	37,02	48,10	88,51
14.19	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,58	14,20	17,68	9,90
14.20	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	0,72	11,39	14,18	10,21
14.21	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,84	6,60	8,47	15,58
14.22	89728	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	4,00	4,26	5,30	21,20
14.23	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,08	14,22	17,71	36,84
14.24	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	2,72	15,31	19,08	51,84
14.25	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,92	6,48	8,07	15,48
14.26	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,52	5,61	6,99	10,62
14.27	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	5,40	5,61	6,99	37,75
14.28	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	2,00	38,46	47,89	95,76
14.29	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	0,16	38,46	47,89	7,68

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800859950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

Handwritten signature and date: 06/08



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS.

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,20% - Mensalista: 48,69%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.30	89850	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	1,52	38,95	48,50	73,72
14.31	89885	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,40	25,82	32,15	12,88
14.32	89885	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,18	25,82	32,15	5,14
14.33	89557	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	0,48	14,72	18,33	8,80
14.34	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	0,40	8,03	10,00	4,00
14.35	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,08	9,78	12,15	0,97
14.36	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,52	9,78	12,15	18,47
14.37	89886	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	2,48	32,40	40,34	100,04
14.38	89704	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,16	62,11	77,34	12,37
14.39	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1,44	11,33	14,11	20,32
14.40	89687	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	0,32	22,13	27,56	8,82
15			LOUÇAS E METAIS					
15.1	C4636	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	758,20	841,82	1.883,24
15.2	85470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	4,80	147,01	183,05	732,24
15.3	72739	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	366,24	456,04	9.120,80
15.4	2266	SEINFRA	VALVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"					
15.5	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	20,00	155,35	189,44	6.029,44
15.6	0000377	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	2,00	448,19	555,60	1.111,20
15.7	C1966	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	4,00	19,31	24,04	98,16
15.8	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	26,00	34,04	42,39	1.102,14
15.8	88903	SINAPI	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	53,43	68,53	285,12
15.8	88903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	4,00	229,23	285,44	1.141,76
15.10	88904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	6,00	89,28	111,18	687,08
15.11	88601	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	22,00	82,12	114,71	2.523,62
15.12	88635	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	3,00	153,73	191,42	574,26
15.13	88936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	15,00	235,31	293,01	4.395,15
15.14	C2255	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm					
15.15	C1966	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	28,00	48,16	59,97	1.599,22
15.16	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	UN	22,00	34,04	42,39	932,58
15.17	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	8,00	168,88	210,04	1.280,24
15.18	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,00	168,88	210,04	840,16
15.19	C1448	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,00	168,88	210,04	210,04
15.20	8738	SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	20,80	85,59	81,80	1.695,98
15.20	8738	SEINFRA	BANHIEIRA HOSPITAL C/TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800 X600MM					
15.21	00011777	SINAPI	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	4,00	1.277,46	1.590,69	6.362,76
15.22	12134	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA AUOM. 220V-2500W	UN	2,00	98,20	119,79	238,58
15.23	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	4,00	104,49	130,11	520,44
15.23	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	15,00	64,00	79,89	1.195,35

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148183-4
 Proprietário

Georgina das Costa
 ORECA-PE 30807/D
 RNP: 1800859850-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

08/08



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoes.eservicos@gmail.com

Boa Viagem - Co. 24 de Março de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS.

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,20% - Mensalista: 49,68%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.24	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00	66,86	83,25	1.248,75
15.25	88916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	11,00	18,30	22,89	251,79
15.26	86908	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	32,00	33,52	41,74	1.335,68
15.27	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	56,23	70,02	1.050,30
15.28	88919	SINAPI	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_12/2013	UN	7,00	554,25	690,15	4.831,05
16			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					
16.1	C3434	SEINFRA	ABRIGO PI QUADRO COMANDO(120x129cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	1,42	1.917,22	2.387,32	7.127,40
16.2	C2428	SEINFRA	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (18 X 13)MM2	m²	0,16	75,23	93,68	3.389,89
16.3	C2544	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")	M	43,00	42,33	52,71	14,86
16.4	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO PI PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	42,00	12,36	15,39	2.266,53
16.5	I9144	SEINFRA	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50MM X 39M (L. X C), E= 25MM	M	3,00	3,52	4,38	948,28
16.6	00011749	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	M	3,00	3,52	4,38	13,14
16.7	C3712	SEINFRA	LIVRA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	4,00	28,16	36,31	145,24
16.8	00040359	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	3,00	49,53	61,67	185,01
16.9	00040366	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	6,00	6,54	8,14	48,84
16.10	00040366	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	4,00	5,07	6,31	25,24
16.11	0006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	4,00	5,07	6,31	25,24
16.12	00000770	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	1,00	10,26	12,78	12,78
16.13	0006302	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	1,00	2,33	2,90	2,90
16.14	0006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	2,00	6,31	7,86	16,72
16.15	00040378	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	2,00	10,26	12,78	25,56
16.16	00011750	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,00	20,71	25,79	20,42
16.17	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KG/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,00	72,27	89,99	25,79
16.18	00020185	SINAPI	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUCAO DE AGUA, SERVICOS LEVES E MEDIOS	M	2,00	7,83	9,75	89,99
16.19	00011750	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2,00	20,71	25,79	51,58
16.20	00037660	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	41,18	51,28	51,28
16.21	00037660	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,00	41,18	51,28	51,28
17			SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO					
17.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	179,51	223,53	29.726,54
17.2	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	612,74	762,98	1.664,71
17.3	10875	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	2,00	34,67	43,17	762,98
17.4	10875	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	7,00	34,67	43,17	86,34
17.5	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,25	60,42	75,23	302,19
17.6	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	49,46	64,12	541,20
17.7	11949	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	4,00	56,00	69,73	278,92
17.8	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,27	60,42	75,23	4.910,26
17.9	C0016	SEINFRA	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 75mm (2 1/2")	UN	3,00	18,21	22,68	68,94
17.10	72288	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	314,96	392,10	1.176,57
17.11	88547	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMATICA SUPERIOR 10A/280V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	57,00	71,47	214,41
17.12	11098	SEINFRA	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	3,00	85,96	107,04	321,12

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 631.310.803-04
 RG: 2007148183-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30987/D
 RNP: 1800958950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-800

08/07



CNPJ: 05.927.186/0001-42
 Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
 E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRÉCHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS.

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEINFRA 028.1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,20% - Mensalista: 48,69%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
17.13	00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO T, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	6,00	269,18	260,47	1.562,82
17.14	92346	SINAPI	WIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	43,46	54,12	162,36
17.15	C4376	SEINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	UN	3,60	22,77	28,35	85,05
17.16	C4403	SEINFRA	RÉGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	3,00	155,24	193,30	579,90
17.17	H1930	SEINFRA	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 651MM (2 1/2")	UN	3,89	12,07	15,03	45,09
17.18	C4403	SEINFRA	RÉGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	5,00	155,24	193,30	966,50
17.19	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2,00	179,03	222,93	445,86
17.20	C1694	SEINFRA	LUVIA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	4,00	74,31	92,53	370,12
17.21	C4384	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	40,00	219,06	272,77	10.910,60
17.22	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	8,00	11,44	14,25	114,00
17.23	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	3,00	11,44	14,25	42,75
17.24	83945	SINAPI	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3.0 HP	UN	2,00	1.489,46	1.853,43	3.706,86
17.25	C4827	SEINFRA	PLACA EM ALUMINIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	11,19	13,93	27,86
17.26	C4828	SEINFRA	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	15,00	13,84	17,23	258,45
17.27	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	13,84	17,23	51,69
17.28	C4627	SEINFRA	PLACA EM ALUMINIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00	11,19	13,93	69,65
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					90.244,76
18.1.1			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					60.244,78
18.1.1.1	91826	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5.130,50	2,04	2,64	13.031,47
18.1.1.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	506,80	3,23	4,02	2.036,53
18.1.1.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4.036,60	4,37	5,44	21.975,42
18.1.1.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.530,50	7,53	9,38	23.736,09
18.1.1.5	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	186,99	11,44	14,25	2.663,33
18.1.1.6	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 26 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	52,10	12,19	15,18	790,86
18.1.1.7	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	51,30	22,72	28,29	1.451,28
18.1.2			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
18.1.2.1	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	178,00	18,84	23,46	4.175,88
18.1.2.2	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,00	20,59	25,53	459,54
18.1.2.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	56,00	17,76	22,15	1.240,40
18.1.2.4	97586	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	111,00	64,47	80,28	6.911,08
18.1.2.5	97585	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	17,00	48,79	60,75	1.032,75
18.1.2.6	97588	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	40,00	64,47	80,28	3.211,20
18.1.2.7	C4412	SEINFRA	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	UN	15,00	147,72	183,94	2.759,10
18.1.2.8	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	1,00	287,32	357,77	1.431,08
18.1.2.9	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	1,00	287,32	357,77	357,77
18.1.2.10	C1889	SEINFRA	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	16,00	49,24	61,31	980,96
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					
19.1	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	120,00	2,66	3,34	400,80

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Georgina Damascena Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1900859950-8
 Engª Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

001/67



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeseservicos@gmail.com

Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce



REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0032021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS.

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,20% - Mensalista: 48,69%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
19.2	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÓLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	42,00	3,08	3,81	160,02
20			INSTALAÇÕES DE REDES ESTRUTURADA					62.232,31
20.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS					17.291,94
20.1.1	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	2,00	469,88	584,85	1.169,70
20.1.2	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	2,00	757,17	942,83	1.895,66
20.1.3	C3764	SEINFRA	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	1.902,77	2.369,33	2.369,33
20.1.4	C3762	SEINFRA	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	2,00	2.303,51	2.886,33	5.796,88
20.1.5	C4568	SEINFRA	BLOCO IDC 100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UN	18,00	252,52	314,44	5.669,92
20.1.6	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	35,49	44,19	88,38
20.1.7	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	35,49	44,19	88,38
20.1.8	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	35,49	44,19	88,38
20.1.9	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00	35,49	44,19	88,38
20.1.10	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	35,49	44,19	44,19
20.1.11	CD488	SEINFRA	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	1,00	35,49	44,19	44,19
20.1.12	C4567	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2,00	5,12	6,38	12,78
20.1.13	C4532	SEINFRA	ADAPTER CABLE, CATEGORIA "B" DE 2,50m	UN	2,00	47,46	59,10	118,20
20.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS					30,38
20.2.1	98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	M	144,00	1,63	1,91	276,04
20.2.2	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	M	3.191,30	1,89	2,10	6.701,73
20.2.3	C0844	SEINFRA	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	450,00	9,32	11,81	5.224,50
20.3			CABOS DE CONEXÃO					0,00
20.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	M	100,00	1,89	2,10	210,00
20.3.2	C1942	SEINFRA	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	98,00	39,82	49,58	4.769,68
20.4			TOMADAS					8.736,12
20.4.1	19398	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4*2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4*2")	UN	72,00	23,43	29,18	2.100,98
20.4.2	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	UN	24,00	24,53	30,64	732,96
20.4.3	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	UN	24,00	24,53	30,64	732,96
20.4.4	00038106	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MÓDULO)	UN	16,00	8,36	10,40	166,40
20.4.5	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	UN	16,00	24,53	30,64	488,64
20.4.6	C4024	SEINFRA	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	UN	1,00	3.625,28	4.514,20	4.514,20
20.5			CAIXAS E ACESSÓRIOS					676,72
20.5.1	63446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00	122,95	153,10	612,40
20.5.2	10432	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	48,00	1,08	1,34	64,32
20.6			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					8.366,68
20.6.1	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	14,70	8,01	9,97	148,56
20.6.2	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	154,70	5,68	7,07	1.093,73
20.6.3	97687	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	M	5,30	5,13	6,39	33,87
20.6.4	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	M	5,80	21,04	26,20	151,98
20.6.5	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016 P	M	22,00	34,10	42,48	934,12
20.6.6	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 28 MM (1")	UN	1,00	1,67	1,85	1,85
20.6.7	00002640	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	6,00	8,24	10,26	61,56
20.6.8	C1155	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (180X100)mm	M	5,40	82,30	102,48	853,39
20.6.9	C1160	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	10,20	67,79	84,41	860,88
20.6.10	C1158	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	65,50	52,27	65,09	4.283,40
20.6.11	C1161	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M	3,60	56,90	70,85	255,06
21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					794,84
21.1	MERCADO 01	Próprio	COIFRA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 150x100x600	UN	1,00	362,05	450,82	450,82
21.2	C1162	SEINFRA	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15X35)mm	M	5,00	31,12	38,75	193,75
21.3	MERCADO 02	Próprio	CHAPÉU CHINÊS EM ALUMÍNIO	UN	1,00	120,68	150,27	150,27
22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					32.322,43

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148183-4
 Proprietário

Georgina de Costa
 CREA-PE 30807/D
 RNP: 1800959959-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Corcê de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

Handwritten signature and date: 19/04



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilicostrucoesesequipamentos@gmail.com

Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS.

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEINFRA 028.1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,20% - Mensalista: 48,89%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Fonte	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
22.1	8280	SINAPI	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	3,00	2.231,75	2.778,98	8.336,94
22.2	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	4,20	7,86	9,79	41,32
22.3	C0880	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	12,00	7,02	8,74	104,88
22.4	11566	SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	24,00	6,47	0,99	14,16
22.5	60036430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E RÊBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	24,00	1,44	1,79	42,96
22.6	15626	SEINFRA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 3 TERMINAIS	UN	1,00	168,24	209,48	209,48
22.7	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	m²	39,00	35,12	43,73	1.705,47
22.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	6,00	36,36	45,28	271,68
22.9	98972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NÚ 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	5,00	22,91	28,53	142,65
22.10	98973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NÚ 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	297,00	28,65	35,67	10.593,99
22.11	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NÚ 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	234,00	36,08	44,93	10.513,62
22.12	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 05/2018	UN	4,00	16,14	20,10	80,40
22.13	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	17,74	22,09	265,08
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAIS					62.672,43
23.1								62.672,43
23.1.1	C0884	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	1.969,33	2.452,21	2.452,21
23.1.2	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	48,53	263,51	328,12	15.923,66
23.1.3	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	56,26	263,51	328,12	18.460,03
23.1.4	C2610	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	m²	48,02	110,31	137,36	6.596,03
23.1.5	C0361	SEINFRA	BANCÔ EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	m²	7,22	133,45	166,17	1.199,75
23.1.6	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	3,62	263,51	328,12	1.167,79
23.1.7	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	106,80	50,78	63,23	6.752,96
24			SERVIÇOS FINAIS					17.458,26
24.1	C1829	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	1.510,23	6,28	11,56	17.458,26
						Total Geral C/ BDI		787.010,60

A presente Planilha Orçamentária importa o total geral de R\$ 787.010,60 (Setecentos e oitenta e sete mil, dez reais e sessenta centavos).

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 031.310.803-04
 RG: 2007148183-4
 Proprietário

George Danilas da Costa
 CREA-PE 38907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

11/07



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEMFRA 026.1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

EM: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desoneração Monst. 05,20% - Mensalista 48,09%

Item	Descrição	Cronograma Físico e Financeiro										
		Total Por Item	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	100,00%									
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTOS	3.289,20	3.289,20									
3	FUNDAMENTOS	0,00										
4	SUPERESTRUTURA	0,00										
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	0,37%		100,00%								
6	BOLADOURAS	2.929,08		2.929,08								
7	SISTEMAS DE ODESSATURA	17.012,30		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
8	REVESTIMENTOS	0,00		24.202,48	24.202,48	24.202,48	24.202,48	24.202,48	24.202,48	24.202,48	24.202,48	
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	0,00		5,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
10	SISTEMAS DE PISO INTERNOS E EXTERNOS	26.315,35		4.819,95	14.447,64	18.265,78	18.265,78	18.265,78	18.265,78	18.265,78	18.265,78	
11	PIXTURA	148.897,68		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	65.841,09		10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	4.041,31		1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%	
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	72.139,58		2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	2,25%	
15	LOUÇAS E NETAS	17.575,18		3,58%	3,58%	3,58%	3,58%	3,58%	3,58%	3,58%	3,58%	
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	32.166,13		10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
17	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	7.127,48		30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.750,54		5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
19	INSTALAÇÕES DE CLARIFICAÇÃO	11.479,79		6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	
20	INSTALAÇÕES DE REDES ESTRUTURADA	960,82		0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	52.232,31		0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	394,24		4,11%	4,11%	4,11%	4,11%	4,11%	4,11%	4,11%	4,11%	
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	32.332,24		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	
24	SERVIÇOS FINAIS	63.972,49		7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	
	TOTAL	17.658,26		1,20%	2,28%	4,47%	8,57%	9,79%	12,11%	19,53%	18,47%	16,73%
	Porcentagem	787.010,00										
	Custo			1,20%	2,28%	4,47%	8,57%	9,79%	12,11%	19,53%	18,47%	16,73%
	Porcentagem Acumulada			10,182,06	17,991,47	26,180,68	37,019,55	46,645,74	58,343,54	78,694,45	93,224,95	106,155,08
	Custo Acumulado			10,182,06	20,173,64	32,364,19	47,073,70	58,343,54	72,441,41	89,441,41	106,155,08	122,155,08

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 831.310.803-04
 RG. 2007148163-4
 Proprietário

Georgina Vargas de Costa
 REA-PE 308070
 RNP: 1800899050-8
 Engª Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Férreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

12/07



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021.

À
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA,
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA- CE
 TABELA: SEINFRA 020.1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Morista: 85,20% - Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	12,87	2,45			
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,74	3,58			
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,6504000	5,18	35,34			
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8828000	29,80	26,31			
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	471,31	257,94			
						MO sem LS =>	3,60	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,68
						Valor do BDI =>	81,48			Valor com BDI =>	413,70
						Quant. =>	2,3100000	Preço Total =>			956,64
6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	332,24	332,24			
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3828000	17,38	6,64			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	12,87	2,45			
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,74	3,58			
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,6504000	5,18	35,34			
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8828000	29,80	26,31			
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	471,31	257,94			
						MO sem LS =>	3,60	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,68
						Valor do BDI =>	81,48			Valor com BDI =>	413,70
						Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>			686,74
6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	332,24	332,24			
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3828000	17,38	6,64			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	12,87	2,45			
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,74	3,58			
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,6504000	5,18	35,34			
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8828000	29,80	26,31			
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	471,31	257,94			
						MO sem LS =>	3,60	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,68
						Valor do BDI =>	81,48			Valor com BDI =>	413,70
						Quant. =>	6,7200000	Preço Total =>			2.780,08
6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	278,79	278,79			
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	278,01	1,11			
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,38	26,07			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,87	12,87			
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA	Material	m²	1,0000000	238,74	238,74			
						MO sem LS =>	15,38	LS =>	13,10	MO com LS =>	28,48
						Valor do BDI =>	68,35			Valor com BDI =>	347,14
						Quant. =>	113,4800000	Preço Total =>			39.385,67
6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000	278,79	278,79			

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 831.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Osmar Carneiro da Costa
 CREA-PE 30807/D
 RNP: 1800859850-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021.

À
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA,
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA-CE
 TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 11/2018 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horário: 85,20% - Mensalista: 48,66%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	279,01	1,11
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,38	26,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,87	12,87
Insunio	00004822	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZARAVISTA	Material	m²	1,0000000	238,74	238,74
				MO sem LS =>		15,38	13,10	28,48
				Valor do BDI =>		68,35		347,14
				Quant. =>		5,0500000	Preço Total =>	1.769,05
6.2.6								
Composição	88050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALZARAVISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	278,79	278,79
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	279,01	1,11
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,38	26,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,87	12,87
Insunio	00004822	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZARAVISTA	Material	m²	1,0000000	238,74	238,74
				MO sem LS =>		15,38	13,10	28,48
				Valor do BDI =>		68,35		347,14
				Quant. =>		4,4400000	Preço Total =>	1.541,30
6.2.7								
Composição	88050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALZARAVISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	278,79	278,79
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	279,01	1,11
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	17,38	26,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,87	12,87
Insunio	00004822	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MÓVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZARAVISTA	Material	m²	1,0000000	238,74	238,74
				MO sem LS =>		15,38	13,10	28,48
				Valor do BDI =>		68,35		347,14
				Quant. =>		5,2500000	Preço Total =>	1.622,48
6.3								
6.3.1								
PORTAS DE VIDRO - PV								
Composição	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.694,63	1.694,63
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,21	4,26
Insunio	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	Material	CJ	1,0000000	316,28	316,28
Insunio	00011498	SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	1,0000000	943,80	943,80
Insunio	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATÃO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, 30 X 60 MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	1,0000000	9,83	9,83
Insunio	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,8600000	222,47	420,48
				MO sem LS =>		1,81	1,37	2,99
				Valor do BDI =>		415,52		2.110,15
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.110,15
6.3.2								
Composição	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.694,63	1.694,63
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	14,21	4,26
Insunio	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	Material	CJ	1,0000000	316,28	316,28
Insunio	00011498	SINAPI	MOLA HIDRÁULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	1,0000000	943,80	943,80

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.910.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Osmar Carneiro de Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800950850-8
 Engº CIVIL

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

15/03



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA- CE
 TABELA: SEINFRA 020.1 E SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,20% - Mensalista: 48,89%

Planilha Orçamentária Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit.	Total	
Item	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM PURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, 30 X 60 MM (LARGURA X ALTURA)	Material	m²	1,0000000	9,83	9,83	
Item	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,8900000	222,47	420,46	
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,98
				Valor do BDI =>	416,52			Valor com BDI =>	2.110,15
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.110,15
6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	ESQV -	m²	1,0000000	245,18	245,18	
Composição Auxiliar	66316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,87	6,43	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	14,21	7,10	
Item	00010458	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	8,12	9,19	
Item	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000	222,47	222,47	
				MO sem LS =>	5,02	LS =>	4,27	MO com LS =>	9,29
				Valor do BDI =>	60,11			Valor com BDI =>	305,29
						Quant. =>	0,8100000	Preço Total =>	166,22
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	65010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	ESQV -	m²	1,0000000	213,12	213,12	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,3:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	332,63	1,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,38	5,21	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,30	13,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	12,87	15,44	
Item	00000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/OALIZAR	Material	m²	1,0000000	176,64	176,64	
				MO sem LS =>	13,60	LS =>	11,58	MO com LS =>	25,18
				Valor do BDI =>	52,25			Valor com BDI =>	265,37
						Quant. =>	1,7500000	Preço Total =>	464,39
6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	65010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	ESQV -	m²	1,0000000	213,12	213,12	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,3:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	332,63	1,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,38	5,21	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,30	13,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	12,87	15,44	
Item	00000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/OALIZAR	Material	m²	1,0000000	176,64	176,64	
				MO sem LS =>	13,60	LS =>	11,58	MO com LS =>	25,18
				Valor do BDI =>	52,25			Valor com BDI =>	265,37
						Quant. =>	1,7500000	Preço Total =>	464,39
6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	65010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	ESQV -	m²	1,0000000	213,12	213,12	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,3:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	332,63	1,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,38	5,21	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,30	13,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	12,87	15,44	
Item	00000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/OALIZAR	Material	m²	1,0000000	176,64	176,64	
				MO sem LS =>	13,60	LS =>	11,58	MO com LS =>	25,18
				Valor do BDI =>	52,25			Valor com BDI =>	265,37
						Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>	424,85
6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	65010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	ESQV -	m²	1,0000000	213,12	213,12	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,3:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	332,63	1,99	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,38	5,21	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,30	13,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	12,87	15,44	
Item	00000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/OALIZAR	Material	m²	1,0000000	176,64	176,64	
				MO sem LS =>	13,60	LS =>	11,58	MO com LS =>	25,18
				Valor do BDI =>	52,25			Valor com BDI =>	265,37
						Quant. =>	3,2200000	Preço Total =>	854,49
6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	65010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	ESQV -	m²	1,0000000	213,12	213,12	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,3:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0060000	332,63	1,99	

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 831.310.803-04
 RG: 2007148183-4
 Proprietário

Osmar Carneiro da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021.

À
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA- CE
 TABELA: SEINFRA 026 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado. Horista: 85,20% - Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,38	5,21
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,30	13,84
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	12,87	15,44
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/LIZAR	Material	m²	1,0000000	176,64	176,64
				MO sem LS =>		13,60	LS =>	11,58
				Valor do BDI =>		62,25	MO com LS =>	25,18
							Valor com BDI =>	265,37
					Quant. =>	2,0300000	Preço Total =>	638,70
6.4.5								
Composição	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	ESQV -	Und			
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	213,12	213,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,38	5,21
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,30	13,84
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	12,87	15,44
Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/LIZAR	Material	m²	1,0000000	176,64	176,64
				MO sem LS =>		13,60	LS =>	11,58
				Valor do BDI =>		62,25	MO com LS =>	25,18
							Valor com BDI =>	265,37
					Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	657,27
6.4.6								
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2018	ESQV -	Und			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	17,38	29,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	12,87	10,97
Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/LIZAR	Material	m²	1,0001000	238,28	238,31
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	10,67	13,30
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,10	2,44
				MO sem LS =>		18,08	LS =>	13,68
				Valor do BDI =>		72,25	MO com LS =>	29,74
							Valor com BDI =>	366,83
					Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	776,59
6.4.7								
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2018	ESQV -	Und			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	17,38	29,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	12,87	10,97
Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/LIZAR	Material	m²	1,0001000	238,29	238,31
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	10,67	13,30
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,10	2,44
				MO sem LS =>		18,08	LS =>	13,68
				Valor do BDI =>		72,25	MO com LS =>	29,74
							Valor com BDI =>	366,83
					Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	776,59
6.4.8								
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2018	ESQV -	Und			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	17,38	29,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	12,87	10,97
Insumo	00000601	SINAPI	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/LIZAR	Material	m²	1,0001000	238,29	238,31
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	10,67	13,30
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,10	2,44
				MO sem LS =>		18,08	LS =>	13,68
				Valor do BDI =>		72,25	MO com LS =>	29,74
							Valor com BDI =>	366,83
					Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	776,59

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2037148183-4
 Proprietário

Osmar Carneiro da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1880659950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

17/07



Boa Viagem - Ce 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 025 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 SDI: 24,52%

ENCARGOS GERAIS: Oneração Materia 95,20% - Mensalada 48,80%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Insumo	00039661	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	10,67	13,30			
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,10	2,44			
						MO sem LS =>	16,08	LS =>	13,68	MO com LS =>	29,74
						Valor do BDI =>	72,25			Valor com BDI =>	366,93
						Quant. =>	6,3000000	Preço Total =>	2,311,65		
8.4.0	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	294,68	294,68			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	17,38	29,66			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	12,87	10,97			
Insumo	00006011	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAOCALIZAR	Material	m²	1,0001000	238,29	238,31			
Insumo	00039661	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	10,67	13,30			
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,10	2,44			
						MO sem LS =>	16,08	LS =>	13,68	MO com LS =>	29,74
						Valor do BDI =>	72,25			Valor com BDI =>	366,93
						Quant. =>	18,5000000	Preço Total =>	6,934,97		
8.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	294,68	294,68			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	17,38	29,66			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	12,87	10,97			
Insumo	00006011	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAOCALIZAR	Material	m²	1,0001000	238,29	238,31			
Insumo	00039661	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	10,67	13,30			
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,10	2,44			
						MO sem LS =>	16,08	LS =>	13,68	MO com LS =>	29,74
						Valor do BDI =>	72,25			Valor com BDI =>	366,93
						Quant. =>	2,1900000	Preço Total =>	770,55		
8.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	294,68	294,68			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	17,38	29,66			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	12,87	10,97			
Insumo	00006011	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAOCALIZAR	Material	m²	1,0001000	238,29	238,31			
Insumo	00039661	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	10,67	13,30			
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,10	2,44			
						MO sem LS =>	16,08	LS =>	13,68	MO com LS =>	29,74
						Valor do BDI =>	72,25			Valor com BDI =>	366,93
						Quant. =>	0,3800000	Preço Total =>	2,311,65		
8.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	294,68	294,68			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	17,38	29,66			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	12,87	10,97			
Insumo	00006011	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAOCALIZAR	Material	m²	1,0001000	238,29	238,31			
Insumo	00039661	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	10,67	13,30			
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,10	2,44			
						MO sem LS =>	16,08	LS =>	13,68	MO com LS =>	29,74
						Valor do BDI =>	72,25			Valor com BDI =>	366,93
						Quant. =>	8,4000000	Preço Total =>	3,082,21		

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.910.803-04
 RG: 2007148183-4
 Eng.º Civil

Osmar Carneiro da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 1800859960-8
 Eng.º Civil

18/07



Boa Viagem - Ce 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA-CE

TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerada Hora 05,20% - Mensalista 48,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.4.13	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	294,68
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	29,66
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	12,87
Composição	0000601	SINAPI	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/LAZAR	Materiais	m²	1,0001000	238,29
Insumo	0003861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Materiais	UN	1,2467000	10,67
Insumo	0004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Materiais	UN	24,4000000	0,10
			MO sem LS =>	16,06	LS =>	13,66	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	72,25			Valor com BDI =>
					Quant. =>	12,8500000	Preço Total =>
6.4.14	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	294,68
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	29,66
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	12,87
Composição	0000601	SINAPI	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/LAZAR	Materiais	m²	1,0001000	238,29
Insumo	0003861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Materiais	UN	1,2467000	10,67
Insumo	0004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Materiais	UN	24,4000000	0,10
			MO sem LS =>	16,06	LS =>	13,66	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	72,25			Valor com BDI =>
					Quant. =>	12,8500000	Preço Total =>
6.4.15	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA AF 07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	294,68
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	29,66
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	12,87
Composição	0000601	SINAPI	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/LAZAR	Materiais	m²	1,0001000	238,29
Insumo	0003861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Materiais	UN	1,2467000	10,67
Insumo	0004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Materiais	UN	24,4000000	0,10
			MO sem LS =>	16,06	LS =>	13,66	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	72,25			Valor com BDI =>
					Quant. =>	12,8500000	Preço Total =>
Insumo	8219	SEINFRA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	Materiais	m²	1,0000000	273
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>
					Quant. =>	20,2666667	Preço Total =>
6.5			VIDROS				
6.5.1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	153,98
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,87
Composição	58325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,21
Composição	0001049	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Materiais	KG	1,5000000	6,12
Composição	0001050	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Materiais	m²	1,0000000	131,27
			MO sem LS =>	5,02	LS =>	4,27	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	37,75			Valor com BDI =>
					Quant. =>	10,7000000	Preço Total =>
6.5.2							

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 931 310 803-04
 RG 2007148183-4
 Profissional

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 931 310 803-04
 RG 2007148183-4
 Profissional

19/02



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 028 1 E SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO
 SDI: 24,52%

ENCARGOS GIGANTES: Desonerado: Horário: 05,20% - Mensalista: 48,00%

Plano Orçamentário Analítico

Composição	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	245,18	245,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,87	6,43
Composição Auxiliar	88326	SINAPI	VIDRALCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	14,21	7,10
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	6,12	9,18
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	222,47	222,47
				MO sem LS =>		5,02	1,6	4,27
				Valor do BDI =>		60,11		9,29
					Quant. =>	11,4000000	Preço Total =>	3,050,30
6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	321,27	321,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,87	5,14
Composição Auxiliar	88326	SINAPI	VIDRALCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,21	28,42
Insumo	00011168	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	275,91	275,91
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCIS M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 18 MM, CABECA ABALADA	Material	UN	4,0000000	2,95	11,80
				MO sem LS =>		12,60	10,74	23,34
				Valor do BDI =>		78,77		400,04
					Quant. =>	21,2800000	Preço Total =>	8,512,85
7			SISTEMAS DE COBERTURA					0,00
8			IMPERMEABILIZACAO					0,00
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					0,00
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	54,42	54,42
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	19,85	19,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	12,87	6,17
Insumo	00001821	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,1400000	0,44	2,70
Insumo	00000638	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	23,57	25,69
Insumo	00034357	SINAPI	REJANTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2200000	2,81	0,61
				MO sem LS =>		10,40	8,88	19,26
				Valor do BDI =>		13,34		67,76
					Quant. =>	50,3700000	Preço Total =>	3,413,07
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87297	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0300000	48,24	49,94
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	19,85	13,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	12,87	4,76
Insumo	00001821	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,8800000	0,44	2,13
Insumo	00000638	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	23,57	24,58
Insumo	00034357	SINAPI	REJANTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,4200000	2,81	1,16
				MO sem LS =>		7,61	6,49	14,10
				Valor do BDI =>		11,50		58,44
					Quant. =>	6,8200000	Preço Total =>	398,56
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	75956701	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	PRCO - PRÇOS	M	1,0000000	12,66	12,66
Composição Auxiliar	88252	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,27	2,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,87	1,93
Insumo	00004430	SINAPI	CABRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 15 X 8 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,1500000	6,42	0,95
Insumo	00006188	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACCA CUMARUPIE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 1,5 X 7 CM	Material	M	1,0000000	7,12	7,12
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0060000	11,07	0,06
				MO sem LS =>		1,75	1,49	3,24
				Valor do BDI =>		3,10		15,78
					Quant. =>	191,3400000	Preço Total =>	3,044,88

Emílio Marcos Freixo Alves
 CPF: 931.313.803-04
 RG: 2067148163-4
 Proprietário

Osvaldo Carlos da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 1800959950-6
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

20/03



Boa Viagem - Ce, 24 de Maio de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 SDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado Horista 65,20% - Mensalista 48,60%

Planilha Orçamentária Analítica

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1,0000000	44,64	44,64	
Insumo	18292	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	Material	m²	1,0000000	44,64	44,64	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,00
				Valor do BDI =>	10,94			Valor com BDI =>	55,58
				Quant. =>	446,8800000	Preço Total =>		22,822,628	
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4480	SEINFRA	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1,0000000	77,69	77,69	
Insumo	18305	SEINFRA	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	Material	m²	1,0000000	77,69	77,69	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,04			Valor com BDI =>	96,73
				Quant. =>	664,4000000	Preço Total =>		64,274,26	
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS						
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					106.017,65	
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	86680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 08/2018	PISO - PISOS	m²	1,0000000	25,46	25,46	
Composição Auxiliar	87288	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	344,18	14,83	
Composição Auxiliar	86302	SINAPI	PLURICRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3638000	17,36	6,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	12,87	2,50	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,36	0,19	
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,6700000	0,71	1,18	
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	4,09	MO com LS =>	6,30
				Valor do BDI =>	6,24			Valor com BDI =>	31,70
				Quant. =>	366,1300000	Preço Total =>		12.240,00	
10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	72815	SINAPI	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	35,67	35,67	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,5000000	17,38	8,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,87	6,43	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5268000	39,10	20,59	
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	5,00	MO com LS =>	10,87
				Valor do BDI =>	8,74			Valor com BDI =>	44,41
				Quant. =>	22,7200000	Preço Total =>		1.423,40	
10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	67231	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	36,58	36,58	
Composição Auxiliar	86256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	19,65	5,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,87	1,93	
Insumo	00001284	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	8,1422000	0,44	2,70	
Insumo	00004357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICÍO	Material	KG	0,1900000	2,81	0,53	
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR OU IGUAL A 20X25 CM2	Material	m²	1,0600000	24,76	26,26	
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	2,46	MO com LS =>	5,34
				Valor do BDI =>	8,96			Valor com BDI =>	45,54
				Quant. =>	226,9700000	Preço Total =>		10.336,21	
10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	67267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PEI ACAB TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	69,69	69,69	
Composição Auxiliar	86256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	19,85	6,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	12,87	2,18	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	8,8200000	0,44	3,79	
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MAIOR QUE 20X25 CM2	Material	m²	1,0700000	50,52	54,05	
Insumo	00004357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICÍO	Material	KG	0,1400000	2,81	0,39	

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Genivaldo da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 1800859950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

2107



Boa Viagem - Co, 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEINFRA 028 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Descontados Mensal 85,20% - Mensalista 48,00%

Planilha Orçamentária Analítica

			MO sem LS =>	3,40	LS =>	2,89	MO com LS =>	6,29
			Valor do BDI =>	16,32			Valor com BDI =>	82,88
			Quant. =>	159,9900000	Preço Total =>	13.259,97		
10.1.5	Código/Banco	Descrição			Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4504/SEINFRA	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	Pisos Internos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	83223/SEINFRA	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCAÇÃO)	Motonal	m²	1,0000000	49,90	49,90	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,89			Valor com BDI =>	60,89
			Quant. =>	384,1300000	Preço Total =>	24.610,75		
10.1.6	Código/Banco	Descrição			Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4623/SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Pisos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	18621/SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Mão de Obra	KG	0,1200227	16,43	1,97	
Insumo	11326/SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5000841	17,83	8,91	
Insumo	18622/SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Mão de Obra	m²	1,1002072	110,17	121,20	
Insumo	12543/SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6101149	13,21	8,06	
			MO sem LS =>	9,16	LS =>	7,60	MO com LS =>	16,98
			Valor do BDI =>	34,35			Valor com BDI =>	174,48
			Quant. =>	27,9000000	Preço Total =>	4.267,49		
10.1.7	Código/Banco	Descrição			Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4623/SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Pisos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	18621/SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Mão de Obra	KG	0,1200227	16,43	1,97	
Insumo	11326/SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5000841	17,83	8,91	
Insumo	18622/SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Mão de Obra	m²	1,1002072	110,17	121,20	
Insumo	12543/SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6101149	13,21	8,06	
			MO sem LS =>	9,16	LS =>	7,60	MO com LS =>	16,98
			Valor do BDI =>	34,35			Valor com BDI =>	174,48
			Quant. =>	22,6800000	Preço Total =>	3.997,20		
10.1.8	Código/Banco	Descrição			Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2394/SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	Pisos Internos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	C0197/SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1 1 4	ARGAMASSA MISTA	M	1,0000000	88,09	88,09	
Insumo	12391/SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	m²	0,0037996	477,05	1,81	
Insumo	11880/SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Mão de Obra	H	0,4989509	17,83	8,91	
Insumo	12543/SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	M	0,9989018	54,08	54,07	
			MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,2499754	13,21	3,30
			Valor do BDI =>	16,69			MO com LS =>	12,71
			Quant. =>	89,0900000	Preço Total =>	7.530,30		
10.1.9	Código/Banco	Descrição			Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2285/SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	Pisos Internos	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	C0197/SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1 1 4	ARGAMASSA MISTA	M	1,0000000	94,18	94,18	
Insumo	12391/SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	m²	0,0062008	477,05	2,95	
Insumo	12543/SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000704	17,83	8,91	
Insumo	1881/SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	Mão de Obra	H	0,2500262	13,21	3,30	
			MO sem LS =>	7,03	LS =>	1,0001406	79,01	79,02
			Valor do BDI =>	25,05			MO com LS =>	13,02
			Quant. =>	1,7700000	Preço Total =>	207,56		
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				Quant.	Valor Unit.	Total	
10.2.1	Código/Banco	Descrição			Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	68325/SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	PISO - PISOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	94970/SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1 2 7 3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 11 - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 80L AF. 07/2016	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	35,95	35,95	
Composição Auxiliar	89309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0714000	239,66	17,11	
Composição Auxiliar	26910/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4270000	17,36	7,42	
Insumo	00000142/SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	12,87	0,29	
			MO sem LS =>	7,22	LS =>	6,15	MO com LS =>	13,37
			Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	44,76
			Quant. =>	346,9800000	Preço Total =>	15.486,08		
10.2.2	Código/Banco	Descrição			Quant.	Valor Unit.	Total	

Emilio
 Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Profissional

George
 George Elias da Costa
 CREA-PE 30307/D
 INP 1800395950-8
 Engº CIVIL

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

22/04



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88) 3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeservicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BOI: 24.529%

ENCARGOS GERAIS: Desonerado Hereto 05,20% - Mensalista 48,68%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	94992	SINAPI	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	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,91	45,91		
Composição Auxiliar	94984	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2,7 3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0726000	248,02	18,05		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	17,27	2,33		
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2217000	17,38	3,85		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570600	12,87	4,59		
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	0,80	0,90		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,4500000	1,44	0,64		
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	13,98	15,58		
					MO sem LS =>	5,75	LS =>	4,89	MO com LS =>	10,64
					Valor do BOI =>	11,25			Valor com BOI =>	57,16
					Quant. =>	25,2200000	Preço Total =>	1,643,05		
10.2.3										
Composição	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF 12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	40,03	40,03		
Composição Auxiliar	91289	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0465000	13,56	0,66		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 0,5 CV - CHP DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0691500	5,97	0,62		
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1504000	0,73	0,10		
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 0,5 CV - CHI DIURNO AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1947000	0,48	0,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	12,87	5,11		
Composição Auxiliar	88280	SINAPI	CALÇEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	12,87	5,11		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0588000	46,12	2,61		
Insumo	00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 30 MPA (FSR 9761), COR NATURAL	Material	m²	1,0487000	23,13	24,25		
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m²	0,0283000	63,89	0,34		
					MO sem LS =>	4,64	LS =>	3,96	MO com LS =>	8,60
					Valor do BOI =>	9,61			Valor com BOI =>	49,92
					Quant. =>	67,2200000	Preço Total =>	3.350,24		
10.2.4										
Composição	C4824	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	88,82	88,82		
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0177393	40,91	0,72		
Insumo	10305	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8013548	0,37	1,03		
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7313229	0,89	2,40		
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHETA	Mão de Obra	H	1,6007722	17,83	28,64		
Insumo	18623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	Material	m²	1,1005322	36,00	39,61		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2508048	13,21	16,52		
					MO sem LS =>	24,33	LS =>	20,73	MO com LS =>	45,06
					Valor do BOI =>	21,77			Valor com BOI =>	110,99
					Quant. =>	4,8600000	Preço Total =>	537,46		
10.2.5										
Composição	C4824	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	88,82	88,82		
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0177393	40,91	0,72		
Insumo	10305	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8013548	0,37	1,03		
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7313229	0,89	2,40		
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHETA	Mão de Obra	H	1,6007722	17,83	28,64		
Insumo	18623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	Material	m²	1,1005322	36,00	39,61		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2508048	13,21	16,52		
					MO sem LS =>	24,33	LS =>	20,73	MO com LS =>	45,06
					Valor do BOI =>	21,77			Valor com BOI =>	110,99

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 251 310 803-04
 RG: 2007148163-4
 Profissional

Georgete Mendes da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1600956950-8
 Engª Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

93/07



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 025 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%
 ENCARGOS SINDICAT: Desonerado Horista 05 20% - Mensalista 48 60%

Plano Orçamentário Analítico

			Quant. =>	9,648800	Preço Total =>	955,49			
10.2.6	Código	Banco	Descrição						
Composição	C0365	SEINFRA	BANQUETA METAL MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TAÇAT PROF. ATÉ 1,50m	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	18,40	18,40	
Composição	C3268	SEINFRA	CONCRETO PAVIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (INTRAMSP)	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E CONCRETOS	m²	0,0150402	35,01	0,52	
Auxiliar	C3271	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATORIOS	m²	0,0340912	287,55	8,43	
Composição	C0588	SEINFRA	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,0970991	3,06	0,11	
Insumo	I2544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	0,250704	3,83	0,96	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0019748	2,41	2,41	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1502862	17,83	2,67	
				Mão de Obra	H	0,2904937	13,21	3,30	
				MO em LS =>	5,64	LS =>	4,81	MO com LS =>	10,45
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	22,81
				Quant. =>		29,1000000		Preço Total =>	629,88
10.2.7	Código	Banco	Descrição						
Composição	C2660	SEINFRA	LASTRO DE ÁREA ADQUIRIDA	LASTROS	m²	1,0000000	67,89	67,89	
Insumo	I0108	SEINFRA	ÁREA GROSSA	Material	m²	1,1500000	44,11	50,72	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	13,21	17,17	
				MO sem LS =>	9,27	LS =>	7,50	MO com LS =>	17,17
				Valor do BDI =>	16,64			Valor com BDI =>	64,53
				Quant. =>		7,6600000		Preço Total =>	642,42
10.2.8	Código	Banco	Descrição						
Composição	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	PAISAGISMO	m²	1,0000000	11,64	11,64	
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2080425	14,52	3,02	
Insumo	I1225	SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	Material	m²	0,8010503	4,87	4,38	
Insumo	I2077	SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m²	0,0750875	56,56	4,24	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,02
				Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	14,49
				Quant. =>		368,5600000		Preço Total =>	5.349,43
11	Código	Banco	Descrição						
			PINTURA						
11.1	Código	Banco	Descrição						
Composição	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACRILICA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	12,35	12,35	
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2503100	14,52	3,63	
Insumo	I1347	SEINFRA	LIXA PARA MADERA/MASSA	Material	UN	0,5006200	0,44	0,22	
Insumo	I0395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3504340	17,65	6,25	
Insumo	I1511	SEINFRA	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	Material	KG	0,7008679	3,22	2,26	
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	4,55	MO com LS =>	9,88
				Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,57
				Quant. =>		2.028,4500000		Preço Total =>	31.177,27
11.2	Código	Banco	Descrição						
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,52	10,52	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	12,87	0,88	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1470000	18,27	3,41	
Insumo	0520750	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,5300000	18,29	8,22	
				MO sem LS =>	1,84	LS =>	1,38	MO com LS =>	3,03
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	13,09
				Quant. =>		2.715,3200000		Preço Total =>	35.543,53
11.3	Código	Banco	Descrição						
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,27	9,27	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	12,87	0,79	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	18,27	3,10	
Insumo	00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	16,32	5,38	
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,75
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	11,54
				Quant. =>		498,0300000		Preço Total =>	5.747,26
11.4	Código	Banco	Descrição						
				Quant. =>				Preço Total =>	
				Quant.	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 RG 2007148163-4
 Proprietário

Osmar Carneiro da Costa
 CREA-FE 30907/D
 RNP 1600959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

24/03



Boa Viagem - Co. 24 de Março de 2021

A Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desoneração Honorária 85,20% - Mensalista 48,65%

Planilha Orçamentaria Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,89	16,89			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	12,87	4,50			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,27	7,30			
Insumo	00006088	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	30,72	1,72			
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,26	0,10			
Insumo	00206318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	12,50	0,50			
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	16,96	2,71			
						MO sem LS =>	4,45	LS =>	3,79	MO com LS =>	8,24
						Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	20,95
						Quant. =>	197,1000000	Preço Total =>	2.243,74		
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,10	17,10			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	12,87	4,50			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,27	7,30			
Insumo	00006088	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	30,72	1,72			
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,26	0,10			
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	18,66	2,98			
Insumo	00002319	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	12,50	0,50			
						MO sem LS =>	4,45	LS =>	3,79	MO com LS =>	8,24
						Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	21,28
						Quant. =>	19,1300000	Preço Total =>	357,37		
11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	74460/001	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOIS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	31,97	31,97			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	12,87	4,50			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,27	7,30			
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM BRANCA	Material	L	0,5000000	35,10	18,56			
Insumo	00003767	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	12,60	0,63			
						MO sem LS =>	4,45	LS =>	3,79	MO com LS =>	8,24
						Valor do BDI =>	7,83			Valor com BDI =>	39,80
						Quant. =>	172,4700000	Preço Total =>	6.852,38		
11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	C1522	SEINFRA	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	21,48	21,48			
Composição	10217	SEINFRA	ARCO DE JATO 5/15 P/LATEAMENTO DE AREIA	Material	UN	0,0022002	443,95	0,98			
Insumo	01189	SEINFRA	AREIA MELHA	Equipamento	m²	0,0122145	86,91	0,83			
Insumo	10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Mão de Obra	H	0,1701699	71,67	12,19			
Insumo	11278	SEINFRA	JATISTA	Mão de Obra	H	0,0830778	17,83	1,48			
Insumo	11651	SEINFRA	OPERADOR DE BOMBA A JATO	Mão de Obra	H	0,0410384	16,21	0,66			
Insumo	10791	SEINFRA	MÁQUINA P/LATEAMENTO (CHP)	Equipamento	H	0,1701693	24,98	4,25			
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1661366	13,21	2,19			
						MO sem LS =>	2,34	LS =>	1,89	MO com LS =>	4,33
						Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	26,74
						Quant. =>	39,7200000	Preço Total =>	1.682,11		
11.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, LIMA DEMAO, ESPESURA DE 25 MICRA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,45	8,45			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	12,87	0,51			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,27	1,46			
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2500000	1,14	0,28			
Insumo	00011148	SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0390000	176,79	6,89			
Insumo	00006319	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	12,50	0,37			
						MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,36
						Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	10,52
						Quant. =>	2,8600000	Preço Total =>	30,68		
11.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	74460/001	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOIS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	31,97	31,97			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	12,87	4,50			

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 831.310.803-04
 RG 2007146163-4
 Engenharia

Georgie Dantas da Costa
 CREA-PE 30307/D
 RNF 160095999-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

95/07



Boa Viagem - Ce 24 de Março de 2021

A Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEINFRA 036 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horaista 85,20% - Mensalista 46,60%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,27	7,30
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI PREMIUM BRANCA	Material	L	0,5000000	39,10	19,55
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	12,50	0,62
			MO sem LS =>		4,45	3,78	MO com LS =>	8,24
			Valor do BDI =>		7,83		Valor com BDI =>	39,80
					Quant. =>	29,7200000	Preço Total =>	1,580,89
11.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	73924001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,74	19,74
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,87	6,43
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,27	9,13
Insumo	00003788	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	LN	0,8000000	1,14	0,98
Insumo	00007282	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREZILIA BRILHANTE	Material	L	0,1600000	16,47	2,63
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	12,50	0,87
			MO sem LS =>		5,86	4,98	MO com LS =>	10,85
			Valor do BDI =>		4,84		Valor com BDI =>	24,58
					Quant. =>	39,7200000	Preço Total =>	976,31
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					
12.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					6.819,75
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	02150	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2)	REGISTROS E VALVULAS	UN	1,0000000	37,19	37,19
Insumo	0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5401031	14,92	7,84
Insumo	1230	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5401031	17,83	9,63
Insumo	1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5801059	0,16	0,08
Insumo	1179	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2)	Material	UN	1,0001903	19,64	19,64
			MO sem LS =>		9,43	8,04	MO com LS =>	17,47
			Valor do BDI =>		9,11		Valor com BDI =>	46,30
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	46,30
12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	66980	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	46,57	46,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	13,23	3,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,05	5,11
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	9,07	0,10
Insumo	00006076	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 15/9)	Material	UN	1,0000000	28,32	28,32
			MO com LS =>		3,27	2,72	MO sem LS =>	6,45
			Valor do BDI =>		11,41		Valor com BDI =>	37,93
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	67,93
12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF 09/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	13,39	13,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0530000	13,23	0,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	17,05	0,34
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0600000	9,43	0,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,05	0,02
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	10,85	10,85
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	25,79	0,36
			MO sem LS =>		0,64	0,54	MO com LS =>	1,18
			Valor do BDI =>		3,28		Valor com BDI =>	16,67
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	46,67
12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF 09/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	164,08	164,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	13,23	10,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	17,05	13,94

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 531 310 803-04
 RG 2007148163-4
 Proponente

George Maritas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 1800953850-8
 Engº CIV

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 769, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

26/07



Boa Viagem - Ca. 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA, CE

TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS GERAIS: Desonerado Híbrido 65,20% - Mensalista 48,69%

Plano Orçamentaria Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					
00008011	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	0,0380000	8,07	0,30
				Material	UN	1,0000000	138,02	138,02
						MO sem LS =>	9,87	LS =>
						Valor do BDI =>	40,23	8,41
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
								406,62
12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	945001	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	194,41	194,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	13,23	11,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	17,05	14,44
Insuno	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					
Insuno	00008011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	0,0570000	8,07	0,45
				Material	UN	1,0000000	168,32	168,32
						MO sem LS =>	19,22	LS =>
						Valor do BDI =>	47,65	8,71
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
								484,14
12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	378,80	378,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	13,23	11,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	17,05	14,44
Insuno	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)					
Insuno	00008011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	Material	UN	0,0570000	8,07	0,45
				Material	UN	1,0000000	350,71	350,71
						MO sem LS =>	10,22	LS =>
						Valor do BDI =>	92,39	8,71
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
								938,38
12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	07107	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 25mm (17)	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	61,89	61,89
Insuno	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6101008	14,52	8,85
Insuno	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6101008	17,83	10,87
Insuno	11800	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,2001984	0,16	0,19
Insuno	11807	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (17)	Material	UN	1,0001654	61,89	61,89
						MO sem LS =>	10,65	LS =>
						Valor do BDI =>	20,09	9,07
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
								101,85
12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	07107	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 40mm (1127)	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	126,74	126,74
Insuno	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9501020	14,52	13,79
Insuno	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9501020	17,83	16,94
Insuno	11800	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,8802019	0,16	0,30
Insuno	11809	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1127)	Material	UN	1,0001074	95,05	95,05
						MO sem LS =>	16,59	LS =>
						Valor do BDI =>	30,91	14,14
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>
								765,00
12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	07107	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (344)	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	70,44	70,44
Insuno	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6091532	14,52	8,84
Insuno	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6103372	17,83	10,88
Insuno	11800	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9356936	0,16	0,15
Insuno	11806	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (344)	Material	UN	1,0003654	50,56	50,57
						MO sem LS =>	16,95	LS =>
						Valor do BDI =>	17,27	9,07
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>
								2.719,01
12.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	07107	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (344)	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	67,56	67,56
Insuno	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6091620	14,52	8,84
Insuno	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6102480	17,83	10,88
Insuno	11800	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9387091	0,16	0,15
Insuno	11811	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (344)	Material	UN	1,0004048	47,68	47,69
						MO sem LS =>	10,65	LS =>
						Valor do BDI =>	18,56	9,07
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>
								84,12

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF 931 310 803-04
 RG 2007148163-4
 Proprietário

Geórgia Santos de Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 1800959950-8
 Engª Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

27/04



Boa Viagem - Co. 24 de Março de 2021

à
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEMFRA 026 1 E SINAPI 11/2013 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS GERAIS: Ocorrência Horária 85,20% - Mensaleira 48,88%

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.261,80	
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
13.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88948 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,15	17,15	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	13,23	3,57	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	17,05	4,60	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0138000	29,70	0,40	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0900000	1,05	0,09	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	25,79	0,58	
Insumo	00020632 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	7,54	7,91	
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,77	MO com LS =>	6,03
			Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	21,33
					Quant. =>	94,9100000	Preço Total =>	2.026,32
13.1.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,78	32,78	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	13,23	4,89	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	17,05	6,30	
Insumo	0000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0172000	29,70	0,51	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,05	0,12	
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282000	25,79	0,72	
Insumo	00020632 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	19,28	20,24	
			MO sem LS =>	4,46	LS =>	3,60	MO com LS =>	8,26
			Valor do BDI =>	8,03			Valor com BDI =>	40,81
					Quant. =>	197,1400000	Preço Total =>	4.372,39
13.1.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89811 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,31	17,31	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	13,23	1,58	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,05	2,04	
Insumo	00000017 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84	
Insumo	00019966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,31	17,31	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0400000	10,93	0,30	
			MO sem LS =>	1,45	LS =>	1,23	MO com LS =>	2,68
			Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	21,55
					Quant. =>	20,8000000	Preço Total =>	448,24
13.1.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	59746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,16	14,16	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,23	3,30	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,05	4,26	
Insumo	00000201 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84	
Insumo	00003628 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,26	4,26	
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400° G)	Material	UN	0,0400000	10,93	0,50	
			MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,58
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	17,63
					Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	458,36
13.1.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	59744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,18	14,18	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,23	3,30	

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.503-04
 RG 2007148-63-4
 Proprietário

Benias da Costa
 CREA-PE 30907-D
 RNP 1600359980-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

22/02



Boa Viagem - Ce, 04 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEMIPRA 026 1 E SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado Idônea 35,20% - Mensalista 48,00%

Plano de Orçamento Análise

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,05	4,26			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84			
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,28	4,28			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	Material	UN	0,0460000	10,88	0,50			
						MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,57	MO com LS =>	6,58
						Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	17,05
						Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	70,80
13.1.8											
Composição	89693	SINAPI	TE PVC SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição Auxiliar	89248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,29	1,71			
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,05	2,21			
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,84	3,68			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	Material	UN	0,0920000	10,88	1,00			
Insumo	00020178	SINAPI	TE PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	27,01	27,01			
						MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,90
						Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	44,34
						Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	177,36
13.2											
13.2.1											
Composição	C0655	SEINFRA	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm		Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Insumo	10081	SEINFRA	TUBOS E CONEXÕES DE FERRO	Material	UN	1,0000000	98,31	98,31			
Insumo	10080	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	Material	UN	1,0001895	1,19	1,19			
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	UN	4,0007980	1,04	4,16			
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200438	14,52	3,19			
Insumo	11250	SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	Material	H	0,2200438	17,83	3,92			
Insumo	11578	SEINFRA	PLUS FERRO FUNDIDO 50MM (2)	Material	KG	0,0408081	33,89	1,37			
Insumo	11711	SEINFRA	RÁLIO SIFONADO F FUNDIDO DN 150MM	Material	UN	2,0005945	18,48	36,96			
						MO sem LS =>	3,04	LS =>	3,27	MO com LS =>	7,11
						Valor do BDI =>	24,10			Valor com BDI =>	122,01
						Quant. =>	24,0000000			Preço Total =>	2.837,84
13.2.2											
Composição	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição Auxiliar	68309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	64,66	64,66			
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	17,33	17,03			
Composição Auxiliar	00000770	SINAPI	ÁREA MÍDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABALHO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0700000	12,87	26,84			
Insumo	00001271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 Furos, de 9 X 19 X 19 CM	Material	m²	0,1160000	48,12	5,07			
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	UN	20,0000000	0,33	6,60			
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	50KG	0,4100000	18,50	7,58			
						m²	0,0310000	56,15	1,74		
						MO sem LS =>	16,50	LS =>	14,14	MO com LS =>	30,74
						Valor do BDI =>	15,85			Valor com BDI =>	80,51
						Quant. =>	20,0000000			Preço Total =>	1.610,20
14											
14.1											
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição Auxiliar	88348	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,23	3,30			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,05	4,26			
Insumo	00001258	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 60 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04			
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	29,70	0,43			
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 60 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	8,61	8,61			
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0640000	1,05	0,06			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 1400 G)	Material	UN	0,0200000	10,88	0,21			
Insumo	00020183	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 LBS	Material	UN	0,0225000	25,79	0,58			
						MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,58
						Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	23,02

Emílio Soares Franco Alves
 CPF: 831 310 803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 160099950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 61870-000

29/02



Boa Viagem - Ca. 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÁO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEMFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BD: 24,52%

ENCARGOS GERAIS: Desonerado 08,20% - Mensalista 48,80%

Planilha Orçamentária Analítica

14.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	89703	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,45	41,45			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	13,23	5,02			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,05	6,47			
Insumo	00011714	SINAPI		CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	27,11	27,11			
Insumo	0000122	SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	29,70	0,43			
Insumo	0000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47			
Insumo	0003895	SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	1,06	0,05			
Insumo	00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (LISO EM PVC, AÇO, POLIÉTERE E OUTROS) (DE 400 G)	Material	UN	0,0300000	10,88	0,32			
Insumo	00020083	SINAPI		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0225000	25,79	0,58			
							MO sem LS =>	4,58	LS =>	3,91	MO com LS =>	8,49
							Valor do BDI =>	10,16			Valor com BDI =>	51,61
							Quant. =>	0,0800000	Preço Total =>	4,12		
14.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	89710	SINAPI		RALO SECO, PVC, DN 100 X 46 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,75	6,75			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,23	0,92			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,05	1,19			
Insumo	0000122	SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	29,70	0,14			
Insumo	0003895	SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,05	0,01			
Insumo	00011739	SINAPI		RALO SECO PVC CÔNICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	4,30	4,30			
Insumo	00020083	SINAPI		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0075000	25,79	0,19			
							MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,55
							Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	3,40
							Quant. =>	2,4000000	Preço Total =>	26,46		
14.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	89712	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	17,22	17,22			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	13,23	5,02			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,05	6,47			
Insumo	0000122	SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	29,70	0,32			
Insumo	0003895	SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0270000	1,06	0,13			
Insumo	00020083	SINAPI		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0163000	25,79	0,42			
Insumo	00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	4,63	4,86			
							MO sem LS =>	4,58	LS =>	3,91	MO com LS =>	8,49
							Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	21,44
							Quant. =>	2,1200000	Preço Total =>	66,86		
14.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	89714	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	33,75	33,75			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	13,23	9,79			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	17,05	12,61			
Insumo	0000122	SINAPI		ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	29,70	1,07			
Insumo	0003895	SINAPI		LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	1,05	0,25			
Insumo	00020083	SINAPI		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0583000	25,79	1,52			
Insumo	00009838	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	7,54	7,91			
							MO sem LS =>	8,89	LS =>	7,60	MO com LS =>	18,83
							Valor do BDI =>	8,12			Valor com BDI =>	41,27
							Quant. =>	17,6200000	Preço Total =>	727,17		
14.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	89711	SINAPI		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	12,02	12,02			

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 831.310.803-04
 RG: 2007146163-4
 Proprietário

Georgina Dantas da Costa
 CREA-PE 30507/D
 RNP 1800959950-8
 Eng.ª Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

30/04



CNPJ: 05.927.186/0001-42
 Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
 E-mail: emilioconstrucoescservicos@gmail.com



Bom Viagem - Co. 24 de Março de 2011

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2011/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEMIFRA 326 1 E SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desoneração Horizontal: 85,20% - Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,23	3,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,05	5,11
Insumo	00038333	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1030000	1,05	0,10
Insumo	00009855	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	Material	M	1,0500000	2,72	2,85
						MO sem LS => 3,62	LS => 3,08	MO com LS => 6,70
						Valor do BDI => 2,64		Valor com BDI => 14,06
						Quant. => 11,7200000	Preço Total =>	775,93
14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	17,22	17,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,23	3,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,05	5,07
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	28,70	0,32
Insumo	00038333	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	1,05	0,13
Insumo	00120083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	25,79	0,42
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	Material	M	1,0500000	4,03	4,86
						MO sem LS => 4,58	LS => 3,91	MO com LS => 9,49
						Valor do BDI => 4,22		Valor com BDI => 21,44
						Quant. => 7,4300000	Preço Total =>	658,28
14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88511	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	13,23	4,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	17,05	5,54
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0293000	29,70	0,87
Insumo	00038333	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1085000	1,05	0,11
Insumo	00120083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0455000	25,79	1,17
Insumo	00003359	SINAPI	TUBO PVC SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5698)	Material	M	1,0460000	10,82	11,04
						MO sem LS => 3,92	LS => 3,34	MO com LS => 7,26
						Valor do BDI => 5,64		Valor com BDI => 28,86
						Quant. => 13,1500000	Preço Total =>	377,16
14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88348	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	32,73	32,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	13,23	4,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	17,05	6,30
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0172000	29,70	0,51
Insumo	00038333	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,05	0,13
Insumo	00120083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282000	25,79	0,72
Insumo	00020085	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5698)	Material	M	1,0500000	18,28	20,24
						MO sem LS => 4,48	LS => 3,60	MO com LS => 8,26
						Valor do BDI => 8,03		Valor com BDI => 40,31
						Quant. => 2,9800000	Preço Total =>	122,62
14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M AF 05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	56,76	56,76
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIO 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX 1,37 M, CHR DIURNO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0155000	74,63	1,15
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIO 88 HP, CAÇAMBA CARREG CAP MIN 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX 1,37 M, CHR DIURNO AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0821000	33,13	1,72
Composição Auxiliar	94111	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF 08/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0192000	106,86	2,05
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	17,38	1,11

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 RG 2007148183-4
 Progettista

Georges Santos da Costa
 PREA-PE 30307-D
 RNP 1800959960-3
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63970-000

31/07



Boa Viagem - Co. 24 de Março de 2021

A Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEMIFERA 026 1 E SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: OBRAS/REDE: 85,20% - Mensalista: 48,09%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	12,87	0,82	
Composição Insueto	00011881 SINAPI	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40,CM	Material	UN	1,0000000	48,91	48,91	
			MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,40	MO com LS =>	3,05
			Valor do BDI =>	13,67			Valor com BDI =>	69,49
					Quant. =>	0,5600000	Preço Total =>	38,88
14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 08/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	350,17	350,17	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0097000	74,63	0,84	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0294000	33,13	0,97	
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1.424,22	63,60	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇÃO 1 2 7 3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	259,66	17,83	
Composição Auxiliar	94097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 08/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,8100000	3,91	3,16	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇÃO 1 4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0014000	258,82	0,36	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇÃO 1 3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1156000	389,62	40,33	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0895000	17,36	105,83	
Composição Insueto	00007258 SINAPI	TUIJO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20 CM	Material	UN	188,0910000	0,21	39,87	
			MO sem LS =>	94,39	LS =>	80,36	MO com LS =>	174,60
			Valor do BDI =>	85,86			Valor com BDI =>	436,03
					Quant. =>	47,8880000	Preço Total =>	7.492,54
14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	97900 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 08/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	112,24	112,24	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇÃO 1 2 7 3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0291000	739,66	6,97	
Composição Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0175000	1.738,98	30,43	
Composição Auxiliar	84097 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 08/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,2600000	3,91	1,40	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇÃO 1 4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0004000	258,82	0,10	
Composição Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRACÇÃO 1 3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0300000	389,62	11,50	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	17,36	29,50	
Composição Insueto	00007258 SINAPI	TUIJO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20 CM	Material	UN	1,7205000	12,87	22,14	
			MO sem LS =>	30,81	LS =>	26,25	MO com LS =>	57,06
			Valor do BDI =>	27,52			Valor com BDI =>	139,76
					Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>	139,76
14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	98978 SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,8 X 1,4 X 0,3 D.M. ÁREA DE 10,12 M². AF. 08/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.398,97	2.398,97	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1164000	74,63	8,61	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6 674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4015000	33,13	13,30	
Composição Auxiliar	96538 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0400000	41,11	42,75	

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 937.310.903-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30307-D
 RNP 180035996-8
 Eng.º CIV

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Terço - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 61870-000

32/04



Boa Viagem - Ce 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0037021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEMFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

SDI: 24,52%

ENCARGOS GERAIS: Desmembrado Horário 85,20% - Mensalista 40,89%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2084000	4,98	15,97		
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1040000	501,23	52,12		
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1280000	1.424,22	179,45		
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	1,7888	43,82		
Composição Auxiliar	04115	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF 06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,1870000	85,72	15,83		
Composição Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 04/2012	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0208000	285,48	291,36		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	38,1147000	17,38	662,43		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	38,1147000	12,87	490,53		
Material	00007250	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 7,5 X 10 X 20 CM	Material	UN	2,639,0000000	0,21	554,93		
Material	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRO/CRIBREADOR, SEM FIEITE	Material	m³	0,3690000	71,69	26,49		
					MO sem LS =>	339,56	LS =>	378,83	MO com LS =>	1.036,48
					Valor do BDI =>	597,79			Valor com BDI =>	2.984,70
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.984,70		
14.14										
Composição	59677	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS DIMENSÕES INTERNAS 1,2 X 2,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL 3,65 L (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF 05/2018	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4 POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF 05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0922000	74,63	6,88		
Composição	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHD DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3108000	33,13	10,29		
Composição	96559	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,6000000	41,11	65,77		
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,9950000	4,98	24,58		
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF 01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1800000	501,23	89,19		
Composição	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	25,6804000	9,92	254,74		
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3136000	1.424,22	446,63		
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 11) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9874000	239,66	231,84		
Composição	84148	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF 06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,4059000	120,59	49,00		
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2012	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0710000	258,82	2,84		
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,9787000	383,62	736,28		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	49,5027000	17,38	860,35		
Composição	68316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	49,5027000	12,87	637,09		
Material	00007243	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 7,5 X 10 X 20 CM	Material	UN	2,520,0000000	0,21	528,20		
					MO sem LS =>	863,64	LS =>	735,83	MO com LS =>	1.599,47
					Valor do BDI =>	964,78			Valor com BDI =>	4.889,46
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.889,46		
14.15										
Composição	90375	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2015	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	19,23	1,57		
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	17,05	2,02		
Material	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 650 GR	Material	UN	0,0090000	28,70	0,26		
Material	00000812	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,09	1,09		
Material	00033533	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 160	Material	UN	0,0800000	1,05	0,84		
Material	00020063	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPA D'ÁGUA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	25,79	0,28		
					MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,65

Emílio Mendes Franco Alves
 CPF 931 310 803-04
 RG 2007148163-4
 Proprietário

Eng.º Carlos da Costa
 CREA-PE 30007/D
 RNP 180095980-8
 Eng.º Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N.º 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

3/07



Boa Viagem - Ce 24 de Maio de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEMFRA 026 1 E SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerada 05,20% - Mensalista 48,60%

Planilha Orçamentária Analítica

			Valor do BDI =>	1,29	Valor com BDI =>			6,57	
	Código	Banco	Descrição		Quant. =>	3,846888	Preço Total =>	19,97	
					Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014		UN	1,0000000	5,92	5,92	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	13,23	1,33	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	17,05	1,70	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0058000	29,70	0,29	
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA DE PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,0000000	2,21	2,21	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,0210000	1,05	0,02	
Insumo	00320083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0150000	25,79	0,38	
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,23
				Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	7,37
					Quant. =>	7,200000	Preço Total =>	57,19	
Composição	89508	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014		UN	1,0000000	12,60	12,60	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1080000	13,23	1,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1080000	17,05	1,64	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0180000	29,70	0,53	
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA PARA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,0000000	8,43	8,43	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,0240000	1,05	0,02	
Insumo	00320083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0220000	25,79	0,56	
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,41
				Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	15,93
					Quant. =>	1,200000	Preço Total =>	19,11	
Composição	89617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014		UN	1,0000000	58,91	58,91	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1570000	13,23	2,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1570000	17,05	2,67	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	0,0400000	29,70	1,18	
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	1,0000000	29,82	29,82	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100		UN	0,0350000	1,05	0,03	
Insumo	00320083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,0520000	25,79	1,34	
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	1,01	MO com LS =>	3,50
				Valor do BDI =>	9,05			Valor com BDI =>	45,96
					Quant. =>	1,920000	Preço Total =>	88,24	
Composição	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014		UN	1,0000000	14,16	14,16	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	13,23	3,30	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	17,05	4,29	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5658)		UN	1,0000000	1,84	1,84	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	1,0000000	4,26	4,26	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS) (DE 400' G)		UN	0,0460000	10,88	0,50	
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,58
				Valor do BDI =>	9,47			Valor com BDI =>	17,63
					Quant. =>	0,560000	Preço Total =>	9,67	
Composição	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014		UN	1,0000000	11,36	11,36	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1900000	13,23	2,51	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1900000	17,05	3,23	
Insumo	00002807	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 (NBR 5658)		UN	1,0000000	1,47	1,47	

Emílio Moraes Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Emílio Moraes Franco Alves
 CREA-PE 30907/D
 RNP 1600959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

31/07



Boa Viagem - Ce 24 de Maio de 2021

A Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE INFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEMIFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado Horário 85 20% - Mensalista 48 60%

Plano Orçamentário Analítico

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	0003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,83	9,83
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)	Material	UN	0,0300000	10,88	0,32
				MO sem LS =>		2,29	1,95	4,24
				Valor do BDI =>		2,78		14,14
					Quant. =>	0,7200000		40,18
							Preço Total =>	
14.21								
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	Material	UN	1,0000000	6,78	6,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,23	1,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,05	2,21
Insuno	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04
Insuno	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,81	1,81
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)	Material	UN	0,0200000	10,88	0,21
				MO sem LS =>		1,57	1,83	2,90
				Valor do BDI =>		1,66		8,44
					Quant. =>	1,8400000		15,52
							Preço Total =>	
14.22								
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	Material	UN	1,0000000	4,25	4,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,23	1,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,05	1,70
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0089000	29,70	0,29
Insuno	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,54	0,54
Insuno	00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0210000	1,02	0,02
Insuno	00020068	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	25,75	0,38
				MO sem LS =>		1,20	1,02	2,22
				Valor do BDI =>		1,04		5,23
					Quant. =>	4,0000000		21,16
							Preço Total =>	
14.23								
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	Material	UN	1,0000000	14,18	14,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	13,23	3,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,05	4,20
Insuno	00000391	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84
Insuno	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,28	4,28
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)	Material	UN	0,0480000	10,88	0,50
				MO sem LS =>		3,01	2,97	5,98
				Valor do BDI =>		3,47		17,65
					Quant. =>	2,2500000		30,71
							Preço Total =>	
14.24								
Composição	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF. 12/2014	Material	UN	1,0000000	15,26	15,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	13,23	1,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,05	1,70
Insuno	00000269	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,69	1,69
Insuno	00020186	SINAPI	JOELHO PVC, SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,24	10,24
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400' G)	Material	UN	0,0300000	10,88	0,32
				MO sem LS =>		2,0	1,02	2,22
				Valor do BDI =>		3,74		18,00
					Quant. =>	2,7200000		51,68
							Preço Total =>	
14.25								
Composição					Und	Quant.	Valor Unit	Total

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 951.310.863-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Osvaldo Costa
 CREA-PE 30307/D
 RNP 180095950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

35/07



Boa Viagem - Ce, 24 de Maio de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA- CE

TABELA: SEMFRA 025 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS GLOBAIS: Descontrole Horário 05,20% - Materialista 45,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
0000298	SINAPI		ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68
00020143	SINAPI		JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	28,23	28,23
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0520000	10,88	1,00
				MO sem LS =>		2,23	1,60	4,13
				Valor do BDI =>		9,40		47,74
				Quant. =>		0,4600000	Preço Total =>	7,63
14.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89500	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,83	38,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	13,23	1,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,05	2,21
Insuno	0000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68
Insuno	00020144	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	1,84	3,68
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	1,0000000	30,23	30,23
				MO sem LS =>		1,57	1,33	2,90
				Valor do BDI =>		9,62		48,95
				Quant. =>		1,6200000	Preço Total =>	73,48
14.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89500	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,74	23,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	13,23	1,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,05	1,36
Insuno	0000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	1,68	3,36
Insuno	00020142	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,32	19,32
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0600000	10,88	0,65
				MO sem LS =>		0,96	0,82	1,78
				Valor do BDI =>		6,31		32,03
				Quant. =>		0,4600000	Preço Total =>	12,62
14.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89500	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,74	25,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	13,23	1,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,05	1,36
Insuno	0000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	1,68	3,36
Insuno	00020142	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	19,32	19,32
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0600000	10,88	0,65
				MO sem LS =>		0,89	0,62	1,76
				Valor do BDI =>		6,31		32,05
				Quant. =>		0,1690000	Preço Total =>	5,42
14.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89507	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,67	14,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	13,23	1,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	17,05	1,61
Insuno	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84
Insuno	00020046	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,47	9,47
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0460000	10,88	0,50
				MO sem LS =>		1,14	0,95	2,12
				Valor do BDI =>		3,59		18,76

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF 931 310 803-04
 RG 2007148163-4
 Proprietário

Osvaldo Mendes da Costa
 CREA-PE 90907/D
 RNP 180099990-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-400



Bom Viagem - Ce, 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÁO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEMFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24 52%
 ENCARGOS SOCIAIS: Desoneração Honorária 85 20% - Mensalista 40 00%

Planilha Orçamentária Analítica

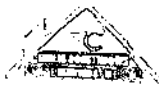
14.34		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89548	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 90 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCANAMENTO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,01	8,01	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	13,23	0,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,05	1,19	
Insumo	0000238	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68	
Insumo	0002045	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 75 X 90 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90	
Insumo	0002078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS), (DE 400' G)	Material	UN	0,0300000	10,68	0,32	
						MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,71
						Valor do BDI =>	1,86	Valor com BDI =>	1,95
						Quant. =>	0,5000000	Preço Total =>	3,89
14.35		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89523	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,73	9,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	13,23	1,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,05	2,02	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	29,70	0,53	
Insumo	0003333	SINAPI	LUA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0300000	1,06	0,03	
Insumo	0000714	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04	
Insumo	0002083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	25,79	0,54	
						MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,22
						Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI =>	12,11
						Quant. =>	0,0000000	Preço Total =>	0,95
14.36		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89523	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,73	9,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	13,23	1,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,05	2,02	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	29,70	0,53	
Insumo	0003333	SINAPI	LUA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0300000	1,06	0,03	
Insumo	0000714	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5848)	Material	UN	1,0000000	5,04	5,04	
Insumo	0002083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	25,79	0,54	
						MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,22
						Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI =>	12,11
						Quant. =>	1,5200000	Preço Total =>	18,40
14.37		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89598	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,30	32,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	19,23	1,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,05	2,21	
Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84	
Insumo	0000238	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68	
Insumo	0002078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS), (DE 400' G)	Material	UN	0,0920000	10,88	1,00	
Insumo	0002078	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,86	23,86	
						MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,33
						Valor do BDI =>	7,91	Valor com BDI =>	40,21
						Quant. =>	2,4200000	Preço Total =>	99,72
14.38		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89704	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 160 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,92	61,92	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	13,23	3,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	17,05	3,92	

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 931 310 803-04
 RG 2007146163-4
 Proprietário

Emílio Marcos Franco Alves
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095999-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Corrêa de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Bom Viagem/CE
 CEP: 63870-000

38/07



Boa Viagem - Co. 24 de Maio de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA ORECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2010 COM DESCONEGAÇÃO
 BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado Honorista 65,20% - Mensaleira 48,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Insuno	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84		
Insuno	0000306	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,75	7,75		
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,1400000	10,86	1,52		
Insuno	00020180	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	43,85	43,85		
				MO sem LS =>		2,78	LS =>	2,38	MO com LS =>	5,14
				Valor do BDI =>		15,18			Valor com BDI =>	77,10
					Quant. =>	0,1400000			Preço Total =>	12,23
14.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,30	11,30		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,23	2,24		
Composição Auxiliar Insuno	68287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,65	2,69		
Insuno	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,4000000	1,04	2,40		
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0400000	10,86	0,43		
Insuno	0007097	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,66	3,66		
				MO sem LS =>		2,05	LS =>	1,74	MO com LS =>	3,79
				Valor do BDI =>		3,77			Valor com BDI =>	14,07
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	20,26
14.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88649	SINAPI	TE, PVC, SERIE H, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,08	22,08		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	13,23	1,05		
Composição Auxiliar Insuno	68287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,05	1,36		
Insuno	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	1,68	3,36		
Insuno	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	1,0000000	15,64	15,64		
				MO sem LS =>		0,96	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>		5,40			Valor com BDI =>	27,46
					Quant. =>	0,3200000			Preço Total =>	6,78
15			LOUÇAS E METAIS							
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C4836	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	753,88	753,88		
Insuno	03201	SEINFRA	ABERTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	Material	UN	1,0000264	237,47	237,47		
Insuno	03011	SEINFRA	BUCHA PLÁSTICA 8MM	Material	UN	2,0000525	0,14	0,28		
Insuno	00082	SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	Mão de Obra	H	1,0000264	1,08	1,08		
Insuno	00043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Material	UN	3,0000788	14,52	43,56		
Insuno	08651	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000264	397,03	397,04		
Insuno	02201	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000788	17,83	53,40		
Insuno	01091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000264	12,88	12,88		
Insuno	01282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000264	4,65	4,65		
Insuno	01180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	UN	1,0000264	0,15	0,08		
Insuno	01570	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	Material	UN	2,0000525	1,38	2,75		
Insuno	01516	SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,1600027	6,46	0,64		
				MO sem LS =>		52,40	LS =>	44,85	MO com LS =>	97,05
				Valor do BDI =>		184,85			Valor com BDI =>	938,73
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	1.877,48
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	146,56	146,56		
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	142,93	142,93		
Insuno	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CAMOPLA E ESPLIDE	Material	UN	1,0000000	4,23	4,23		
				MO sem LS =>		7,56	LS =>	8,45	MO com LS =>	14,01
				Valor do BDI =>		35,93			Valor com BDI =>	162,49
					Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	729,98
16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 931 310 603-04
 RG 2007148183-4
 L'youpe@tst.net

Eng.º Civil
 Rua Fe. Antonio Correia de Sá, N.º 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

Rua Fe. Antonio Correia de Sá, N.º 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

30/07



Boa Viagem - Ce, 24 de Maio de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerada Hora: 85,20% - Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
72739	SINAPI		VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	366,12	366,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9068000	12,81	42,47
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3006000	17,05	56,26
Insumo	00011701	SINAPI	ASSENTO VASO SANITÁRIO INFANTIL EM PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	42,87	42,87
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL PARA VASO SANITÁRIO - 112" (40 MM)	Material	UN	1,3000000	1,36	1,36
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	UN	1,0000000	2,25	0,56
Insumo	00011666	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA Bacia SANITÁRIA EM PLÁSTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSÃO (TUBO 1 1/2" X 20 CM)	Material	UN	1,0000000	5,87	5,87
Insumo	00011955	SINAPI	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	2,30	4,60
Insumo	00011738	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO INFANTIL LOUÇA BRANCA	Material	UN	1,0000000	209,38	209,38
Insumo	00006138	SINAPI	VEDAÇÃO PVC 100 MM PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,36	1,36
			MO sem LS =>			39,79		71,72
			Valor do BDI =>			89,52		454,84
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	9.692,80
Insumo	12266	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	154,87	154,87
			MO sem LS =>			0,00		0,00
			Valor do BDI =>			37,97		192,84
					Quant. =>	26,6000000	Preço Total =>	5.015,84
15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E	UN	1,0000000	444,82	444,82
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDDANTE	Mão de Obra	H	0,2500072	14,52	3,63
Insumo	18641	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	Material	UN	1,0000290	436,73	436,74
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,2500072	17,83	4,45
			MO sem LS =>			4,36		8,08
			Valor do BDI =>			108,06		553,65
					Quant. =>	2,6600000	Preço Total =>	1.487,76
Insumo	00009377	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	19,25	19,25
			MO sem LS =>			0,00		0,00
			Valor do BDI =>			4,72		23,97
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	95,88
16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C11638	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	33,04	33,04
Insumo	11717	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	1,0004000	23,02	23,02
Insumo	12391	SEINFRA	PEDEREIRO	Mão de Obra	H	0,5002002	17,83	8,91
			MO sem LS =>			4,81		8,91
			Valor do BDI =>			8,32		42,26
					Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	1.098,76
15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C11511	SEINFRA	DUCHA PI WC CROMADO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	53,27	53,27
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5001286	14,52	7,26
Insumo	12330	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5001286	17,83	8,91
Insumo	10797	SEINFRA	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material	UN	1,0002574	37,08	37,08
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800720	0,16	0,04
			MO sem LS =>			8,73		16,17
			Valor do BDI =>			13,06		66,33
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	265,32
15.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 46 X 55CM OU EQUIVALENTE PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	228,53	228,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	12,87	8,36
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4700000	17,05	25,09
Insumo	00010426	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 54 X 44" CM	Material	UN	1,0000000	137,57	137,57
Insumo	00004331	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	8,89	51,90

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Osmar Carneiro da Costa
 CREA-PE 30807/D
 RNP 1300959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado Horário 65,20% - Mensaleira 48,60%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material				
				MO sem LS =>	13,42	LS =>	5,64	
				Valor do BDI =>	66,03		24,86	
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.138,24	
15.10								
Composição	88804	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 20,5 X 20,5 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,02	60,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	12,87	2,44
Insuno	00010425	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,05	6,84
Insuno	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 2	Material	UN	1,0000000	60,66	60,66
Insuno	66097335	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	UN	2,3000000	8,65	17,30
				Material				
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	1,36	
				Valor do BDI =>	21,82		9,74	
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	110,24	
15.11								
Composição	88901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	91,84	91,84
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	12,87	3,47
Insuno	00020289	SINAPI	LAVATÓRIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRÃO 50 X 35 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	18,84	15,01
Insuno	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	UN	1,0000000	59,63	59,63
				Material				
				MO sem LS =>	7,94	LS =>	12,73	
				Valor do BDI =>	22,51		14,71	
				Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	114,35	
15.12								
Composição	88883	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	88378	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	153,26	153,26
Composição Auxiliar	88978	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,05	7,05
Composição Auxiliar	88900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,80	31,80
				INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	114,41	114,41
				Material				
				MO sem LS =>	6,60	LS =>	12,22	
				Valor do BDI =>	37,57		180,83	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	172,40	
15.13								
Composição	88938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição Auxiliar	88911	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	234,59	234,59
Composição Auxiliar	88978	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,38	68,38
Composição Auxiliar	88900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,80	31,80
				INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	114,47	114,47
				Material				
				MO sem LS =>	8,22	LS =>	16,23	
				Valor do BDI =>	57,62		292,11	
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	4.301,85	
15.14								
Composição	C225	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	0152	SEINFRA	AZULEJISTA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	48,01	48,01
Insuno	0109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Mão de Obra	H	1,0003525	17,89	17,89
Insuno	0305	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	m³	0,0010000	40,91	0,04
Insuno	11639	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7,5X15CM	Material	KG	0,4301615	0,37	0,16
Insuno	02543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	UN	1,0003525	16,76	16,77
				Mão de Obra	H	1,0003525	13,21	13,21
				Material				
				MO sem LS =>	16,76	LS =>	31,04	
				Valor do BDI =>	11,77		59,78	
				Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	1.564,28	
15.15								
Composição	C1896	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	TIPO	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
				LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	33,94	33,94

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 931.310.803-04
 RG 2007148163-4
 Projeto/tdm

Osmar Carneiro da Costa
 CREA-PE 30507/C
 RNP 1830969950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
 Telefone: (88) 3427-2500 / (88) 9.9041-9630
 E-mail: emilioconstrucoeservicos@gmail.com



Rua Viagem - Co, 24 de Maio de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA,
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desoneração Honor: 95,20% - Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	25,54	Quant. =>	4,8000000	Preço Total =>	129,94
18.23	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	86910 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,80	63,80		
Composição Auxiliar	00310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	12,67	0,94		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,05	2,89		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,19	0,06		
Insumo	00011773 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AQUECIMENTO 1/2" OU 3/4" (REF. 1188)	Material	UN	1,0000000	60,21	60,21		
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,65
				Valor do BDI =>	15,84	Valor com BDI =>		79,44	
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1,191,68		
18.24	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,66	66,66		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	12,67	0,64		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,05	2,89		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,19	0,06		
Insumo	00011773 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AQUECIMENTO 1/2" OU 3/4" (REF. 1187)	Material	UN	1,0000000	65,07	65,07		
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,65
				Valor do BDI =>	15,34	Valor com BDI =>		85,00	
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1,245,00		
18.25	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	86916 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,32	18,32		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	12,67	0,64		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	17,05	2,56		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,19	0,06		
Insumo	00011631 SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	15,07	15,07		
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	4,49	Valor com BDI =>		22,81	
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	250,91		
18.26	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	88908 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDRÓS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,42	33,42		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	12,67	0,38		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,05	1,70		
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,19	0,06		
Insumo	00013418 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO PADRÃO POPULAR 1/2" OU 3/4" (REF. 1193)	Material	UN	1,0000000	31,26	31,26		
				MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	8,19	Valor com BDI =>		41,01	
				Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	1.331,52		
18.27	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	9535 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELECTRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	56,06	56,06		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	17,55	7,89		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	12,67	3,80		
Insumo	00001538 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO COM CANO 5 TEMPERATURAS, 5000 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	44,23	44,23		
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	8,07	0,08		
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	3,93	MO com LS =>	8,55
				Valor do BDI =>	13,74	Valor com BDI =>		69,80	
				Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.047,00		
18.28	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.915.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Eng.º Danilo de Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800969950-8
 Eng.º Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

13/08



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 036 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS GERAIS: Desonerado Honorário 85,20% - Mensalista 48,60%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	86819	SINAPI	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 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	552,86	552,86
Composição Auxiliar	86843	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,09	7,09
Composição Auxiliar	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	501,66	501,66
Composição Auxiliar	86914	SINAPI	TORNEIRA ENCRUADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,10	28,10
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,74	17,74
				MO sem LS =>		19,24	16,39	35,63
				Valor do BDI =>		136,48		688,03
				Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>	4,916,21
16			INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTÍVEL					7.104,83
16.1			ABRIGO P/ QUADRO COMANDO (120x120cm), COM MURETA DE 2,10m					1.911,35
Composição	C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO (120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	Tubo	Und	1,0000000	1.911,35	1.911,35
Composição Auxiliar	C0838	SEINFRA	CONCRETO PAVIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	UN	0,1920563	286,87	54,63
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO PAVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m²	0,1280375	262,34	36,15
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	5,6018422	7,03	39,37
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TUOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,2x ESP=10,0cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	4,3012610	77,51	333,39
Composição Auxiliar	C0077	SEINFRA	ALVENARIA DE TUOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,2x ESP=20,0cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	7,4021701	134,29	994,08
Composição Auxiliar	C2129	SEINFRA	REPOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1,3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	14,8043402	16,60	278,32
Insumo	11081	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	1,0002803	13,23	13,23
Insumo	18043	SEINFRA	CHAPA DE AÇO 1/8"	Material	KG	20,6960586	4,11	84,93
Insumo	10468	SEINFRA	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E)	Material	KG	5,6718627	4,70	26,65
Insumo	11879	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	3,0008798	17,88	53,65
				MO sem LS =>		653,46	566,74	1.210,20
				Valor do BDI =>		468,66		2.380,01
				Quant. =>		1,4200000	Preço Total =>	3.376,81
16.2			TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2					75,00
Composição	C2423	SEINFRA	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	ESQUADRIAS METÁLICAS	Und	1,0000000	75,00	75,00
Insumo	10046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,5001728	14,52	13,07
Insumo	11621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (1424)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Material	KG	3,5006720	2,17	7,59
Insumo	11672	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,1500288	57,93	8,69
Insumo	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,5002880	17,83	26,75
Insumo	2035	SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N 12 BWS	Material	m²	1,1602219	16,44	18,93
				MO sem LS =>		21,50	18,23	39,73
				Valor do BDI =>		18,23		93,29
				Quant. =>		0,1600000	Preço Total =>	94,94
16.3			TUBO AÇO GALV C/OU S/COST INCL CONEXÕES D= 20mm (3/4")					42,20
Composição	C2544	SEINFRA	TUBO AÇO GALV C/OU S/COST INCL CONEXÕES D= 20mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	M	1,0000000	42,20	42,20
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8002779	14,52	11,62
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8002779	17,83	14,28
Insumo	11180	SEINFRA	PIXA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5601945	0,16	0,08
Insumo	12167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 27xM (3/4")	Material	M	1,6905559	10,15	16,24
				MO com LS =>		19,67	11,84	25,69
				Valor do BDI =>		10,34		52,54
				Quant. =>		43,0000000	Preço Total =>	2.368,22
16.4			ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO					12,32
Composição	C1260	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	12,32	12,32
Insumo	10260	SEINFRA	BRITA	Material	m²	0,0250408	61,56	1,41
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m²	0,0180320	40,91	0,73
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,8088717	0,37	2,89
Insumo	12371	SEINFRA	PEDEREIRO	Mão de Obra	H	0,1260735	17,23	2,14
Insumo	12643	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3906935	13,21	3,16
				MO sem LS =>		3,94	3,36	7,30
				Valor do BDI =>		3,02		15,34
				Quant. =>		42,0000000	Preço Total =>	644,28
Insumo	19144	SEINFRA	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 30MM X 30M (L X C), E= 25MM	Material	M	1,0000000	3,51	3,51

Emílio
 Emílio Mendes Franco Alves
 CPF: 831.310.803-04
 RG: 2007146163-4
 Proprietário

Emílio Mendes Franco Alves
 CPF: 831.310.803-04
 RG: 2007146163-4
 Proprietário

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

24/03



CNPJ: 05.927.186/0001-42
 Telefone: (88) 3427-2500 / (88) 9.9941-9630
 E-mail: emf@construcoesescrvtos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 24 de Maio de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA,
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: Desonerada Horista 85,20% - Mensalista 40,63%

Planilha Orçamentária Analítica

Código		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,86	Valor com BDI =>	4,37
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
								13,11
Insumo	60011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1592-B)	Material	UN	1,0000000	29,07	29,07
				MO sem LS =>		4,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,12	Valor com BDI =>	36,19
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>
								144,76
16,7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3712	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	49,38	49,38
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	14,52	2,90
Insumo	12220	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	17,83	3,56
Insumo	19778	SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	Material	UN	1,0000000	42,91	42,91
				MO sem LS =>		2,49	LS =>	2,97
				Valor do BDI =>		12,10	Valor com BDI =>	61,46
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
								184,44
Insumo	00040359	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3 000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,52	6,52
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,69	Valor com BDI =>	8,11
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>
								48,66
Insumo	00040358	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP PRESSAO 3 000 LBS, DN 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,05	5,05
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,23	Valor com BDI =>	6,28
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>
								25,12
Insumo	00040356	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3 000 LBS, DN 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,05	5,05
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,23	Valor com BDI =>	6,28
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>
								25,12
Insumo	0006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,50	Valor com BDI =>	12,73
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
								12,73
Insumo	0006770	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,58	Valor com BDI =>	2,89
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
								2,89
Insumo	0006302	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,29	6,29
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,54	Valor com BDI =>	7,83
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
								15,66
Insumo	0006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,50	Valor com BDI =>	12,73
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
								25,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 831 310 903-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Elias da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP: 1800939950-8
 Eng. Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

25/05



CNPJ: 05.927.186/0001-42
 Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
 E-mail: emilioconstrucoeservicios@gmail.com



Boa Viagem - Ce 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 036 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerada Fornecedor 85,20% - Mensalista 48,00%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Insuno	00064350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,33	0,33			
Insuno	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 8 KG, CLASSE BC.	Material	UN	1,0000000	601,56	601,56			
						MO sem LS =>	3,52	LS =>	2,99	MO com LS =>	6,51
						Valor do BDI =>	149,78			Valor com BDI =>	766,64
						Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	766,64
Insuno	10675	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	34,56	34,56			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	43,03
						Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	86,08
Insuno	10675	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	34,56	34,56			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	43,03
						Quant. =>	7,0000000			Preço Total =>	301,21
17,5	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	60,23	60,23			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	13,23	6,87			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	17,05	8,86			
Insuno	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = 3,85" MM, PESO 6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	42,83	44,50			
						MO sem LS =>	6,27	LS =>	5,35	MO com LS =>	11,62
						Valor do BDI =>	14,76			Valor com BDI =>	74,99
						Quant. =>	1,2500000			Preço Total =>	93,73
17,6	92348	SINAPI	RIPLE, EM FERRO GALVANIZADO DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,33	43,33			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	13,23	9,28			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	17,05	11,96			
Insuno	00003148	SINAPI	PITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	8,07	0,24			
Insuno	00007307	SINAPI	FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZINCO)	Material	L	0,0070000	17,10	0,11			
Insuno	00004203	SINAPI	RIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	21,74	21,74			
						MO sem LS =>	8,47	LS =>	7,21	MO com LS =>	15,68
						Valor do BDI =>	10,62			Valor com BDI =>	53,95
						Quant. =>	10,0000000			Preço Total =>	539,50
Insuno	11949	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	55,83	55,83			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	13,66			Valor com BDI =>	69,51
						Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	278,64
17,8	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	60,23	60,23			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	13,23	6,87			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5200000	17,05	8,86			
Insuno	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = 3,62" MM, PESO 6,51" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	42,83	44,50			
						MO sem LS =>	6,27	LS =>	5,35	MO com LS =>	11,62
						Valor do BDI =>	14,76			Valor com BDI =>	74,99
						Quant. =>	65,2700000			Preço Total =>	4.894,39
17,9	0016	SEINFRA	ADAPTADOR PVC Fº REGISTRO 75mm (2 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	18,15	18,15			
Insuno	10020	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0170130	34,94	0,59			
Insuno	10009	SEINFRA	ADAPTADOR PVC REGISTRO 75MM (2 1/2")	Material	UN	1,0007630	10,88	10,88			

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007149163-4
 Proprietário

Sérgio Dentas da Costa
 CREA-PE 30037/D
 RNP 1800959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

27/04



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
BDI: 24,52%
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado Horário 85 20% - Mensalista 40 00%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	10943	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2001526	14,52	2,90	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2001526	17,93	3,56	
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,8008104	0,16	0,12	
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	2,97	MO com LS =>	6,46
				Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	22,60
						Quant. =>	3,6960000	Preço Total =>	67,80
17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	72288	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1,0000000	314,00	314,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,87	6,43	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,05	17,05	
Insumo	00010685	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO AGRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBOITIR INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTECESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000	290,52	290,52	
				MO sem LS =>	9,40	LS =>	8,01	MO com LS =>	17,41
				Valor do BDI =>	76,98			Valor com BDI =>	390,89
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.172,97
17.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88547	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E	UN	1,0000000	57,22	57,22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,60	13,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,55	17,55	
Insumo	00007589	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *16" A / 250 V	Material	UN	1,0000000	26,07	26,07	
				MO sem LS =>	12,19	LS =>	10,38	MO com LS =>	22,57
				Valor do BDI =>	14,03			Valor com BDI =>	71,25
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	213,76
Insumo	10928	SEINFRA	ESGUICHO C/ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 5/8"	Material	UN	1,0000000	85,70	85,70	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,01			Valor com BDI =>	106,71
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	398,10
Insumo	00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNICOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	208,54	208,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	51,13			Valor com BDI =>	259,67
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.559,04
17.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92346	SINAPI	NIPLE EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INHI - INSTALACOES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	43,33	43,33	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	13,23	9,26	
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	17,05	11,98	
Insumo	00000148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0000000	0,07	0,24	
Insumo	010067307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0,0070000	17,00	0,11	
Insumo	00004208	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	21,74	21,74	
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	7,21	MO com LS =>	15,68
				Valor do BDI =>	10,92			Valor com BDI =>	53,85
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	161,85
17.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4378	SEINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2x 1/2"	TUBOS E CONEXOES DE AÇO	UN	1,0000000	22,70	22,70	
Insumo	10943	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3001650	14,52	4,35	
Insumo	10130	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2x 1/2"	Material	UN	1,0001928	13,00	13,00	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3001650	17,83	5,35	
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	4,48	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	28,26
						Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>	84,78
17.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4403	SEINFRA	REGISTRO GLOBO/ FECHO RAPIDO DE 2 1/2"	REGISTROS E VALVULAS	UN	1,0000000	154,76	154,76	

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.510.803-04
 RG: 2007.149163-4
 Proprietário

Geovandante da Costa
 CREA-CE 30907/D
 RNP 1600959950-0
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000



CNPJ: 05.927.186/0001-42
 Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
 E-mail: emilioconstrucoeservicos@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA- CE

TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2013 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: Desoneração Horista 05,20% - Mensalista 46,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000168	14,52	2,90
Insuno	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000168	17,83	3,58
Insuno	18255	SEINFRA	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000840	148,29	148,30
				MO sem LS =>		3,49	2,97	6,46
				Valor do BDI =>		37,94		192,70
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	578,10
Insuno	11930	SEINFRA	TAMPA AÇO GALVANIZADO 65MM (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	12,03	12,03
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		2,94		14,97
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	44,91
17.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4403	SEINFRA	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	REGISTROS E VALVULAS	UN	1,0000000	154,76	154,76
Insuno	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000168	14,52	2,90
Insuno	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000168	17,83	3,58
Insuno	18255	SEINFRA	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000840	148,29	148,30
				MO sem LS =>		3,49	2,97	6,46
				Valor do BDI =>		37,94		192,70
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	983,36
Insuno	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI TAMPA DE BORCA DE UNIÃO EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	178,48	178,48
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		43,76		222,24
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	444,48
17.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1694	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	TUBAS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	74,08	74,08
Insuno	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8001454	14,52	11,61
Insuno	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8001454	17,83	14,28
Insuno	H433	SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F 3) (2 1/2")	Material	UN	1,0001698	48,21	48,21
				MO sem LS =>		13,97	11,50	25,47
				Valor do BDI =>		18,16		92,24
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	360,86
17.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4384	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	LUMINÁRIAS INTERNAS /	UN	1,0000000	218,39	218,39
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000300	18,07	9,03
Insuno	18246	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0001258	202,75	202,75
Insuno	12343	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000300	18,21	6,60
				MO sem LS =>		8,64	7,13	15,77
				Valor do BDI =>		53,54		271,93
				Quant. =>		46,0000000	Preço Total =>	10.877,20
17.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	11,40	11,40
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16 000 KG, CARGA UTIL MÁX 10 695 KG, DIST ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI, TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN 2,6X 2,2 X 6,51M - CIP 05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	98,22	0,32
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - CIP DIURNO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	87,12	0,29
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	12,87	0,42
Insuno	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO 1 B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	8,01	3,20
Insuno	00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11867)	Material	L	0,8000000	8,64	5,18
Insuno	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	12,60	0,37
Insuno	00006318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	12,60	1,62
				MO sem LS =>		0,19	0,17	0,36
				Valor do BDI =>		2,78		14,19
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	113,52
17.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	11,40	11,40

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF 931 310 803-04
 RG 2007148-163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907-D
 RNP 180095950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

19/07



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Parquetada de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2010 COM DESCONEPÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS GERAIS: Desonerado Horário 05,20% - Mercearia 49,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCEIRA FIXA ABERTA DE MADEIRA PI, TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,60 M - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	98,22	0,32
Composição	96133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, ALTO-DEPRESSÃO, POTÊNCIA 28 HP - CHP DIURNO AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0933330	87,12	0,29
Composição	86916	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	12,47	0,42
Insumo	00025972	SINAPI	ENCARGOS DE SERVIÇOS					
Insumo	00007343	SINAPI	MACRORECEPTORES DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VÁRIA, TIPO B, IP65/EMX1 - NBR 16184	Material	Kg	0,4000000	8,01	3,20
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VÁRIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	8,64	5,16
Insumo	00005318	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	12,60	0,37
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	12,50	1,62
						MO sem LS => 0,18	0,17	MO com LS => 0,36
						Valor do BDI => 2,75		Valor com BDI => 14,19
						Quant. =>	3,0900000	Preço Total => 42,57
17.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	83845	SINAPI	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.483,90	1.483,90
Composição	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMEQUÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	19,04	116,14
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	15,36	93,69
Insumo	0000736	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2,96HP, DIÂMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIÂMETRO DO ROTOR 148 MM, HMQ. 34 M / 16,90 M3/H A 40 M / 8,80 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	1.274,07	1.274,07
						MO sem LS => 85,27	72,66	MO com LS => 157,92
						Valor do BDI => 299,26		Valor com BDI => 1.247,75
						Quant. =>	2,6000000	Preço Total => 3.693,50
17.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	44627	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	11,16	11,16
Insumo	12510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0160786	26,68	0,41
Insumo	18624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N 16	Material	m²	0,0422065	72,74	3,07
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,0120591	17,21	0,20
Insumo	18619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRILICA	Material	M	0,4019866	1,32	0,52
Insumo	10320	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0150737	35,61	0,52
Insumo	18627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N 100	Material	UN	0,0200884	0,87	0,17
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0401987	17,83	0,71
Insumo	18628	SEINFRA	ORQUIMOL	Mão de Obra	L	0,0040193	6,74	0,03
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0401987	17,85	0,71
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1205902	13,21	1,59
Insumo	18625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0156767	0,43	0,03
Insumo	18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0422065	70,85	3,37
						MO sem LS => 1,85	1,57	MO com LS => 3,42
						Valor do BDI => 2,73		Valor com BDI => 13,89
						Quant. =>	2,6000000	Preço Total => 27,79
17.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	44628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	13,80	13,80
Insumo	12510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0200794	26,68	0,51
Insumo	18624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N 16	Material	m²	0,0527067	72,74	3,83
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,0150597	17,21	0,25
Insumo	18619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRILICA	Material	M	0,5018630	1,32	0,66
Insumo	10320	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0180239	26,51	0,47
Insumo	18627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N 100	Material	UN	0,0250993	0,87	0,02
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0501886	17,83	0,89
Insumo	18628	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0050198	8,74	0,04
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0501886	17,85	0,89
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1505960	13,21	1,98
Insumo	18625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0195775	0,43	0,02
Insumo	18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0527067	79,85	4,20
						MO sem LS => 2,31	1,96	MO com LS => 4,27
						Valor do BDI => 3,33		Valor com BDI => 17,18
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total => 257,70
17.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	44628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	13,80	13,80
Insumo	12510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0200794	26,68	0,51
Insumo	18624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N 16	Material	m²	0,0527067	72,74	3,83
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,0150597	17,21	0,25
Insumo	18619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRILICA	Material	M	0,5018630	1,32	0,66

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Georgina das Neves Costa
 OREIA-PE 30007/D
 RNP: 1830959950-6
 Engr.º Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

50/64



Boa Viagem - Ce 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TF

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEMFRA 026 1 E SINAPI 11/2010 COM DESCRIÇÃO
 BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: Decoreador: 05,20% - Mensalista: 40,09%

Planilha Orçamentária Analítica

Insu	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Insu	18626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0150597	35,61	0,63			
Insu	18627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N 100	Material	UN	0,0260903	0,87	0,02			
Insu	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0501986	17,83	0,89			
Insu	18628	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0060199	8,74	0,04			
Insu	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0501986	17,85	0,89			
Insu	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1505890	13,21	1,98			
Insu	18625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0195775	0,43	0,00			
Insu	18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante c/ Aplicação	Material	m²	0,0521087	79,85	4,20			
						MÓ sem LS =>	2,31	LS =>	1,86	MÓ com LS =>	4,27
						Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	17,18
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	51,94		
17.28			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
Composição	C4827	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm c/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Insu	12549	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Material	UN	1,0300000	11,16	11,16			
Insu	12624	SEINFRA	CHAMA EM ALUMÍNIO N 10	Mão de Obra	H	0,0160789	25,68	0,41			
Insu	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	m²	0,0322965	22,79	3,02			
Insu	18619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	L	0,0120660	17,21	0,20			
Insu	18626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	M	0,4019866	1,32	0,53			
Insu	11530	SEINFRA	MONTADOR	Material	m²	0,0150737	35,61	0,53			
Insu	18628	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	UN	0,0260984	0,87	0,01			
Insu	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0401987	17,83	0,71			
Insu	12543	SEINFRA	SERVENTE	Material	L	0,0040198	8,74	0,03			
Insu	18625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Mão de Obra	H	0,0401987	17,85	0,71			
Insu	18629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante c/ Aplicação	Mão de Obra	H	0,1205902	13,21	1,98			
						Material	m²	0,0156767	0,43		
						MÓ sem LS =>	1,85	LS =>	1,57	MÓ com LS =>	3,42
						Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	13,89
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	69,45		
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								
18.1.1			CABOS E FIOS (CONDUTORES)								
18.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,99	2,99			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	13,60	0,40			
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	17,55	0,52			
Insu	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,1900000	0,91	1,08			
Insu	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	LN	0,0090000	3,65	0,03			
						MÓ sem LS =>	0,36	LS =>	0,30	MÓ com LS =>	0,66
						Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,53
						Quant. =>	5,130.5000000	Preço Total =>	12.928,89		
18.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,22	3,22			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,89	0,54			
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	17,55	0,70			
Insu	00000961	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,1900000	1,64	1,99			
Insu	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,56	0,03			
						MÓ sem LS =>	0,49	LS =>	0,41	MÓ com LS =>	0,90
						Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	4,00
						Quant. =>	506,8000000	Preço Total =>	2.926,40		
18.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant	Valor Unit	Total			
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,38	4,38			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	13,60	0,70			
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	17,55	0,91			
Insu	00000962	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	Material	M	1,1900000	2,29	2,72			

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Procurador

Genivaldo Santos da Costa
 CREA-PE 39967-D
 RNP: 1600359950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

5/1/21



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS GOMAS: Desonerado Horista 85,20% - Mensalista 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,55	0,03			
						MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,16
						Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,42
						Quant. =>	4.039,5000000			Preço Total =>	21.894,63
18.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	81933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,51	7,51			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	13,60	1,04			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	17,55	1,36			
Insuno	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM²	Material	M	1,1900000	4,28	5,09			
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,55	0,03			
						MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,73
						Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	9,35
						Quant. =>	2.530,5000000			Preço Total =>	23.289,17
18.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,40	11,40			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	13,60	1,50			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	17,55	2,01			
Insuno	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM²	Material	M	1,1900000	6,56	7,80			
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,55	0,03			
						MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,99
						Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	14,19
						Quant. =>	166,9900000			Preço Total =>	2.652,11
18.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,15	12,15			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	13,60	0,87			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	17,55	1,12			
Insuno	00000993	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM²	Material	M	1,0150000	9,99	10,13			
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,55	0,03			
						MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,43
						Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	15,12
						Quant. =>	52,1000000			Preço Total =>	787,75
18.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	22,85	22,85			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	13,60	1,18			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	17,55	1,52			
Insuno	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM²	Material	M	1,0150000	19,63	19,92			
Insuno	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	3,55	0,03			
						MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,90	MO com LS =>	1,95
						Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	20,20
						Quant. =>	51,3000000			Preço Total =>	1.448,88
18.1.2			ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
18.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+1 TO A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	18,78	18,78			

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Profissional

Engº Civil
 RFP: 1800399950-8
 CREA-PE 30367-0

52/07



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021

À
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 025 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 SDI: 24,52%

ENCARGOS GERCIS: Desoneração Material 05,20% - Mão-de-obra 48,60%

Planilha Orçamentaria Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10042	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	147,27	147,27
Insumo	12512	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5002808	14,52	21,78
Insumo	13350	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	Mão de Obra	H	1,9002808	18,07	27,11
Insumo	13350	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	Material	UN	1,0001872	28,91	28,91
Insumo	13352	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PILÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0001872	38,98	38,98
Insumo	13352	SEINFRA	REATOR / IGNITOR	Material	UN	1,0001072	32,49	32,49
				MO sem LS =>		26,40	LS =>	22,49
				Valor do BDI =>		36,11		48,69
							Valor com BDI =>	183,36
				Quant. =>		15,0808000	Preço Total =>	2.758,70
18.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	286,44	286,44
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,3000000	14,52	29,04
Insumo	10501	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,07	36,14
Insumo	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	64,93	64,93
Insumo	19487	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PILÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	59,47	59,47
Insumo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	75,69	75,69
				MO sem LS =>		35,19	LS =>	29,99
				Valor do BDI =>		70,23		85,18
							Valor com BDI =>	356,67
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	1.426,60
18.1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	286,44	286,44
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	14,52	29,04
Insumo	10501	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,07	36,14
Insumo	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	64,93	64,93
Insumo	19487	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, PILÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	59,47	59,47
Insumo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	75,69	75,69
				MO sem LS =>		35,19	LS =>	29,99
				Valor do BDI =>		70,23		85,18
							Valor com BDI =>	356,67
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	398,97
18.1.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1888	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA, C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	49,09	49,09
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8002248	14,52	11,61
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8002248	18,07	14,46
Insumo	11471	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60
Insumo	11374	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA	Material	UN	1,0000000	21,42	21,42
				MO sem LS =>		14,08	LS =>	11,98
				Valor do BDI =>		12,03		14,08
							Valor com BDI =>	26,07
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>	977,92
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88448	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,87	2,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	13,23	0,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	17,05	0,27
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,07	2,19
				MO sem LS =>		0,18	LS =>	0,16
				Valor do BDI =>		0,85		0,34
							Valor com BDI =>	3,32
				Quant. =>		120,0000000	Preço Total =>	398,40
19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88448	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,05	3,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	13,23	0,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,05	1,02
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	29,70	0,20
Insumo	00003505	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,83	0,83
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0150000	1,05	0,01

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF 931 310 803-04
 RG 2007148183-4
 Propphysista

Georges Mendes da Costa
 CREA-PE 30307-D
 RNP 1609959950-8
 Engº Civil

5/1/21



Boa Viagem - Ce 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA- CE
 TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado Retenuto: 85,20% - Mensalista: 48,60%

Planilha Orçamentaria Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	25,70	0,20	
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,33
				Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,79
				Quant. =>		42,0000000	Preço Total =>	169,18	
20			INSTALAÇÕES DE REDES ESTRUTURADA					62,650,11	
20.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS					17,239,72	
Composição	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	468,24	468,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	13,60	84,32	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	17,55	108,82	
Insuno	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6 COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	275,10	275,10	
				MO sem LS =>	78,56	LS =>	64,30	MO com LS =>	139,94
				Valor do BDI =>	114,81			Valor com BDI =>	583,09
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1,466,10	
20.1.2			Composição						
Composição	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	754,85	754,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	13,60	167,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	17,55	216,27	
Insuno	00039597	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	370,93	370,93	
				MO sem LS =>	150,18	LS =>	127,98	MO com LS =>	278,14
				Valor do BDI =>	185,08			Valor com BDI =>	939,93
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1,879,86	
20.1.3			Composição						
Composição	C3764	SEINFRA	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE	UN	1,0000000	1,896,94	1,896,94	
Insuno	00042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	14,52	116,16	
Insuno	11822	SEINFRA	ELETRICISTA MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,41	232,46	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	18,07	144,58	
Insuno	16828	SEINFRA	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	1,433,74	1,433,74	
				MO sem LS =>	250,11	LS =>	213,09	MO com LS =>	463,20
				Valor do BDI =>	466,12			Valor com BDI =>	2,362,06
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2,362,06	
20.1.4			Composição						
Composição	C3762	SEINFRA	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE	UN	1,0000000	2,296,46	2,296,46	
Insuno	00042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	14,52	116,16	
Insuno	11822	SEINFRA	ELETRICISTA MONTADOR	Mão de Obra	H	6,0000000	23,41	202,46	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	18,07	144,58	
Insuno	16828	SEINFRA	RACK FECHADO 44 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	1,833,26	1,833,26	
				MO sem LS =>	250,11	LS =>	213,09	MO com LS =>	463,20
				Valor do BDI =>	583,09			Valor com BDI =>	2,859,55
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	5,719,10	
20.1.5			Composição						
Composição	C4568	SEINFRA	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE	UN	1,0000000	251,75	251,75	
Insuno	00042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Material	UN	1,0000000	243,90	243,90	
Insuno	10042	SEINFRA	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	Mão de Obra	H	0,2500128	14,52	3,63	
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500128	18,07	4,51	
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	3,74	MO com LS =>	8,14
				Valor do BDI =>	61,72			Valor com BDI =>	313,47
				Quant. =>		18,0000000	Preço Total =>	5,642,46	
20.1.6			Composição						
Composição	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE	UN	1,0000000	35,38	35,38	
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	14,52	3,63	
Insuno	18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	1,0000000	31,75	31,75	
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,63
				Valor do BDI =>	6,67			Valor com BDI =>	44,06
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	88,10	
20.1.7			Composição						
Composição	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE	UN	1,0000000	35,38	35,38	
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	14,52	3,63	

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Osmar Carneiro da Costa
 CREA-PE 30307/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

54/87



Boa Viagem - Ce, 24 de Maio de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: Desoneração Horizontal 05,20% - Mensalista de 09%

Planilha Orçamentaria Analítica

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	1,0000000	31,75	31,75	
			MO sem LS =>	LS =>	1,98	1,67	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>		8,67		Valor com BDI =>	44,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	44,05	
20.1.9								
20.1.9 Código/Banco Descrição								
Composição	C4592	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE	UN	1,0000000	25,20	25,20
Item	18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Mão de Obra	M	0,2500000	14,52	3,63
			Material	UN	1,0000000	31,75	31,75	
			MO sem LS =>	LS =>	1,98	1,67	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>		8,67		Valor com BDI =>	44,05
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	88,10	
20.1.9								
20.1.9 Código/Banco Descrição								
Composição	C4592	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE	UN	1,0000000	35,38	35,38
Item	18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Mão de Obra	M	0,2500000	14,52	3,63
			Material	UN	1,0000000	31,75	31,75	
			MO sem LS =>	LS =>	1,98	1,67	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>		8,67		Valor com BDI =>	44,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	44,05	
20.1.10								
20.1.10 Código/Banco Descrição								
Composição	C4668	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE	UN	1,0000000	35,38	35,38
Item	18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Mão de Obra	M	0,2500000	14,52	3,63
			Material	UN	1,0000000	31,75	31,75	
			MO sem LS =>	LS =>	1,98	1,67	MO com LS =>	3,63
			Valor do BDI =>		8,67		Valor com BDI =>	44,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	44,05	
20.1.11								
20.1.11 Código/Banco Descrição								
Composição	C0489	SEINFRA	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	10273	SEINFRA	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	CONEXÕES METÁLICAS	UH	1,0000000	5,10	5,10
Item	10273	SEINFRA	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	Mão de Obra	H	0,3204570	4,52	4,38
			Material	UN	1,0013235	0,79	0,79	
			MO sem LS =>	LS =>	2,35	2,01	MO com LS =>	4,38
			Valor do BDI =>		1,75		Valor com BDI =>	6,35
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	12,70	
20.1.12								
20.1.12 Código/Banco Descrição								
Composição	C4587	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	18447	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE	UN	1,0000000	47,31	47,31
Item	10042	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	22,87	22,87
Item	12312	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Mão de Obra	H	0,7500000	14,52	10,89
			Mão de Obra	M	0,7500000	15,07	13,55	
			MO sem LS =>	LS =>	13,20	11,24	MO com LS =>	24,49
			Valor do BDI =>		11,50		Valor com BDI =>	52,91
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	117,92	
20.1.13								
20.1.13 Código/Banco Descrição								
Composição	C4632	SEINFRA	ADAPTER CABLE, CATEGORIA "S" DE 2,50m	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	18367	SEINFRA	ADAPTER CABLE, CAT "S" DE 2,50m	SERVIÇOS AUXILIARES DE	UN	1,0000000	12,16	12,16
Item	12312	SEINFRA	ADAPTER CABLE, CAT "S" DE 2,50m	Material	UN	1,0005719	7,64	7,64
			Mão de Obra	H	0,2501430	18,07	4,52	
			MO sem LS =>	LS =>	2,40	2,03	MO com LS =>	4,52
			Valor do BDI =>		2,56		Valor com BDI =>	15,14
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	39,22	
20.2								
20.2 Código/Banco Descrição								
Composição	98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2019	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	1,68	1,68
Composição	98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0169000	13,60	0,22
Composição	98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA SE, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0169000	17,56	0,29
			Material	M	1,0000000	0,30	0,30	
			MO sem LS =>	LS =>	0,20	0,17	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>		0,37		Valor com BDI =>	1,90
				Quant. =>	144,0000000	Preço Total =>	273,60	
20.2.2								
20.2.2 Código/Banco Descrição								
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA B, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2019	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CABO ELETRÔNICO CATEGORIA B, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	1,68	1,68

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007146163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180066990-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

56/07



Boa Viagem - Ce, 24 de Maio de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA, CE
 TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desoneração INRCD 05,20% - mensalidade de 0%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045174	13,60	0,06	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045174	17,55	0,07	
00038369	SINAPI	CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	N	1,0540228	1,48	1,54	
			M.O sem LS =>	0,00	LS =>	0,04	M.O com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,09
					Quant. =>	3,191,2090909	Preço Total =>	6,599,84
20.2.3								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
C0544	SEINFRA	CABO LOGICOMVIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	9,29	9,29	
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2504195	14,52	3,63	
10362	SEINFRA	CABO LOGICOMVIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0217114	1,12	1,14	
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2504195	16,07	4,52	
			M.O sem LS =>	4,49	LS =>	3,75	M.O com LS =>	8,15
			Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	11,30
					Quant. =>	459,0000000	Preço Total =>	5,202,00
20.3								
20.3.1								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	1,68	1,68	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045174	13,60	0,06	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045174	17,55	0,07	
00038369	SINAPI	CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	N	1,0540228	1,48	1,54	
			M.O sem LS =>	0,00	LS =>	0,04	M.O com LS =>	0,04
			Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	2,09
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	209,00
20.3.2								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
C1842	SEINFRA	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/250V	TOMADAS, INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	29,70	29,70	
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3001024	15,52	4,35	
10362	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3001024	18,07	5,47	
11683	SEINFRA	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 250V	Material	UN	1,0003412	23,92	23,92	
			M.O sem LS =>	5,28	LS =>	4,43	M.O com LS =>	9,77
			Valor do BDI =>	9,73			Valor com BDI =>	49,43
					Quant. =>	98,0000000	Preço Total =>	4.745,28
20.4								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
19369	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT.5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" 6" SUPORTE - 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	Material	UN	1,0000000	23,36	23,36	
			M.O sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	M.O com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	26,09
					Quant. =>	72,0000000	Preço Total =>	2.093,76
00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	24,45	24,45	
			M.O sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	M.O com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,44
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	730,56
00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	24,45	24,45	
			M.O sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	M.O com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,44
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	730,56
00028105	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	8,22	8,22	
			M.O sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	M.O com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,04			Valor com BDI =>	10,36
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	165,76
00033104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	24,45	24,45	
			M.O sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	M.O com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	30,44

Emílio
 Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.503-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Edson
 Edson Batista da Costa
 CREA-PE 20907/D
 RNP: 180060986-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 789, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63970-000

Jr
 5/1/21



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021

A Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEMFRA 026 E SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: Desoneração Forneta: 85,20% - Mensalista: 48,60%

Planilha Orçamentária Analítica

			Quant. =>	16,000000	Preço Total =>	487,04
20.4.6	Código/Banco	Descrição				
Composição	C4021/SEINFRA	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	17945/SEINFRA	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO (FORN.MONTAGEM)	LN	1,0000000	3.614,18	3.614,18
			Material	LN	1,0000000	3.614,18
			MO sem LS =>	0,00	1,8 =>	0,00
			Valor do BDI =>	495,18		4.500,37
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.500,37
20.5		CAIXAS E ACESSÓRIOS				
20.5.1	Código/Banco	Descrição				
Composição	83446/SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309/SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LN	1,0000000	122,57	122,57
Auxiliar			H	1,6786000	17,38	29,17
Composição	89316/SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4832000	12,87	57,89
Auxiliar						
Insumo	00000038/SINAPI	ACQUILA-60, 5,0 MM, VERDE/LHÃO	Material	KG	2,1560000	9,68
Insumo	00000370/SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0853000	46,12
Insumo	00001358/SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1 M, E = 17 MM	Material	m²	0,0800000	21,63
Insumo	00001379/SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	0,38
Insumo	00001105/SINAPI	CAL HIDRATADA CH4 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0065000	0,51
Insumo	00007258/SINAPI	TUJOLO CERÂMICO MACIÇO 5 X 10 X 20 CM	Material	LN	60,4900000	0,21
Insumo	00004721/SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0385000	58,15
Insumo	00004722/SINAPI	PEDRA BRITADA N 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	58,15
			MO sem LS =>	32,82	LS =>	27,98
			Valor do BDI =>	39,05		60,78
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	152,62
						610,48
	Código/Banco	Descrição				
Insumo	16432/SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Material	LN	1,0000000	1,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28		1,34
			Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	64,32
20.6		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
20.6.1	Código/Banco	Descrição				
Composição	91837/SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170/SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM FERRELAÇO EM LAJE, AF. 05/2015	M	1,0000000	7,99	7,99
Auxiliar			M	1,0000000	1,65	1,65
Composição	88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	13,90	1,22
Composição	88284/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	17,55	1,57
Auxiliar						
Insumo	00039245/SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,29
			MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	1,95		3,01
			Quant. =>	14,7000000	Preço Total =>	9,94
						146,11
	Código/Banco	Descrição				
Composição	91835/SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170/SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM FERRELAÇO EM LAJE, AF. 05/2015	M	1,0000000	5,88	5,88
Auxiliar			M	1,0000000	1,65	1,65
Composição	88247/SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	13,89	0,94
Composição	88264/SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	17,65	1,22
Auxiliar						
Insumo	00039244/SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	1,68
			MO sem LS =>	1,38	LS =>	2,56
			Valor do BDI =>	1,38		7,04
			Quant. =>	164,7000000	Preço Total =>	1.089,08

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.893-04
 RG: 2007148163-4
 Profissional

Emílio Marcos da Costa
 CREA-PE 30307/D
 RNP: 1600958950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000



Boa Viagem - Ce 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SENFRA 026 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS GERAIS: Desoneração formal: 65,20% - Mensalista: 48,05%

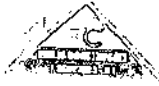
Planilha Orçamentária Analítica

20.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	97687	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	5,11	5,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	13,60	0,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	17,55	1,08
Insunio	00038248	SINAPI	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COM FRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", FAIXA CASBEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15718)	Material	M	1,1000000	2,80	3,19
				MO sem LS =>		0,75		0,64
				Valor do BDI =>		1,25		1,39
						Quant. =>	5,3000000	Preço Total =>
								33,70
20.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1) APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	20,88	20,88
Composição Auxiliar	86768	SINAPI	LUVA DE EMBENHA PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3330000	7,69	2,62
Composição Auxiliar	81173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERIFILADO EM ALVENARIA AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000	0,83	1,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	13,60	2,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000	17,55	3,79
Insunio	00021138	SINAPI	SEM PROCESSO DESATIVAÇÃO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, CLASSE LEVE, DIÂMETRO COMPOSTO DE 40 MM	Material	M	1,0500000	9,50	9,87
				MO sem LS =>		3,98		3,99
				Valor do BDI =>		5,14		7,37
						Quant. =>	5,8000000	Preço Total =>
								451,49
20.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEM PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,8000000	34,00	34,00
Composição Auxiliar	95768	SINAPI	LUVA DE EMBENHA PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3330000	12,29	4,09
Composição Auxiliar	81173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERIFILADO EM ALVENARIA AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000	0,83	1,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2821000	13,60	3,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2821000	17,55	4,95
Insunio	00021138	SINAPI	SEM PROCESSO DESATIVAÇÃO ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, CLASSE SEM PESADO, DIÂMETRO 40 MM	Material	M	1,0500000	18,55	19,47
				MO sem LS =>		5,03		5,25
				Valor do BDI =>		6,33		9,32
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>
								931,26
Insunio	00003838	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	1,57	1,57
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,38		1,35
						Quant. =>	1,4980000	Preço Total =>
								1,59
Insunio	00002340	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIÂMETRO DE 35 MM (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,21	0,21
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		2,01		10,22
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>
								61,32
20.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1155	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	82,05	82,05
Insunio	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	14,52	17,42
Insunio	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	18,07	21,68
Insunio	11044	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	Material	M	1,0000000	42,95	42,95
				MO sem LS =>		21,11		17,99
				Valor do BDI =>		25,11		39,10
						Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>
								581,66

Emilio Marcos Franco Alves
 CPF: 531.316.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Sergio Dantas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 1600859650-8
 Engº Civil

59/07



Boa Viagem - Ce 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
TABELA: SEINFRA 025 1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO
BDI: 24.52%

ENCARGOS GERAIS: Desonerada 85,20% - Mensalistas 14,80%

Planilha Orçamentária Analítica

20.6.9		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		C1160	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	67,56	67,56
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2008115	14,52	17,43
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2002594	18,07	21,68
Insumo		11048	SEINFRA	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	Material	M	1,0002122	25,47	25,47
							MO sem LS =>	21,12	21,12
							Valor do BDI =>	17,99	17,99
									39,11
									98,15
							Quant. =>	10,3800000	Preço Total =>
									858,33
20.6.10		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		C1158	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (30X50)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	52,11	52,11
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9002504	14,52	13,07
Insumo		12312	SEINFRA	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (30X50)MM	Material	M	1,0002782	22,78	22,78
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9002504	18,07	16,26
							MO sem LS =>	15,84	15,84
							Valor do BDI =>	12,77	12,77
									28,61
									64,89
							Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>
									4.298,94
20.6.11		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		C1161	SEINFRA	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	56,73	56,73
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,52	14,52
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,07	18,07
Insumo		10501	SEINFRA	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	Material	M	1,0000000	24,14	24,14
							MO sem LS =>	17,60	17,60
							Valor do BDI =>	14,69	14,69
									32,29
									70,00
							Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>
									84,30
H		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo		MERCADO 01	Próprio	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	Outros	UN	1,0000000	360,94	360,94
							MO sem LS =>	0,00	0,00
							Valor do BDI =>	86,50	86,50
									447,44
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
									447,44
21.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		C1162	SEINFRA	DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15X35)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	31,02	31,02
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7998455	14,52	11,61
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8002888	18,07	14,49
Insumo		11062	SEINFRA	DUTO PERFORADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15 X 35)MM	Material	M	1,0004982	4,96	4,96
							MO sem LS =>	14,08	14,08
							Valor do BDI =>	7,60	7,60
									21,68
									38,82
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>
									183,10
Insumo		MERCADO 02	Próprio	CHAPÉU CHINÊS EM ALUMÍNIO	Outros	UN	1,0000000	120,31	120,31
							MO sem LS =>	0,00	0,00
							Valor do BDI =>	29,50	29,50
									149,81
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
									149,81
22		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
22.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		R2601	SINAPI	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	32.219,83	32.219,83
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	INSTALAÇÃO PARA RAIO PRESERVATIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	2.274,92	2.274,92
Composição Auxiliar		88265	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	13,80	108,90
Insumo		00000396	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	17,56	140,40
Insumo		00011903	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2'E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	6,0000000	1,24	7,44
Insumo		00000963	SINAPI	ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCOADA, RUSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,8 A 14 MM, D = 7 A 12"	Material	UN	1,0000000	4,02	4,02
Insumo		00000677	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEC-OURO	Material	M	30,0000000	12,50	375,00
Insumo		00011270	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEC-DURO	Material	M	20,0000000	17,42	348,40
Insumo		00000841	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXAÇÃO DE CABO PARAFUSADO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	4,0000000	1,95	7,80
Insumo		00000841	SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 4 AWG	Material	KG	1,0000000	13,23	13,23
Insumo		00010656	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	2,0000000	40,22	80,44
Insumo		00000765	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	4,04	4,04
Insumo		00011876	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	0,62	6,20
Insumo		00033379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO/HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CANGA DE COBRE SEM CONECTOR	Material	UN	6,0000000	28,37	170,22

Ernildo Marcos Franco Alves
 CPF: 93.131.863-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

Cecília Barros da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 1830899850-6
 Eng Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO
 SOI: 24 52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desoneração Fidejuss 05,20% - Interlocutor 03,60%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insuno	00003278	SINAPI	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	Material	UN	6,0000000	65,22	391,32
Insuno	00003579	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2". AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	8,24	16,48
Insuno	00003625	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	Material	UN	1,0000000	15,75	15,75
Insuno	00001542	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	21,79	42,38
Insuno	00001556	SINAPI	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	Material	UN	12,0000000	7,13	85,56
Insuno	00001560	SINAPI	CONFIATO PARALELO METÁLICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	5,52	5,52
Insuno	00000426	SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	4,0000000	2,69	10,76
Insuno	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/8", COM ROSCA SOBREBA E BUCHA	Material	UN	2,0000000	5,00	10,00
Insuno	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	Material	UN	3,0000000	8,70	26,10
Insuno	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	Material	UN	1,0000000	57,62	57,62
Insuno	00001589	SINAPI	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIBRAS	Material	UN	2,0000000	5,40	10,80
Insuno	00007591	SINAPI	SARAFILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATÉ 5/8"	Material	UN	2,0000000	2,05	4,12
Insuno	00001567	SINAPI	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	Material	UN	12,0000000	3,81	45,72
Insuno	00001588	SINAPI	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	Material	UN	2,0000000	5,23	10,46
Insuno	00012358	SINAPI	MASTRO SÉRIAS GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2" COMPRIMENTO 0,3 M	Material	UN	1,0000000	99,80	99,80
Insuno	00003564	SINAPI	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H.E 20 CM	Material	UN	10,0000000	3,36	33,60
Insuno	00000168	SINAPI	TUDD PVC, ROSCAVEL, 2" PARA REGIA FRIA PREDIAL	Material	M	9,0000000	28,94	260,94
					LS =>	83,07	MO com LS =>	188,58
							Valor com BDI =>	2770,47
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	8.311,41
22.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	7,84	7,84
Insuno	03042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1701624	14,82	2,52
Insuno	02512	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1701624	18,07	3,07
Insuno	00037	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	Material	M	1,0000000	2,30	2,30
					LS =>	2,55	MO com LS =>	5,64
							Valor com BDI =>	9,76
					Quant. =>	4,2000000	Preço Total =>	40,99
22.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0580	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/CABOS ATÉ 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	7,00	7,00
Insuno	10047	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1501477	14,52	2,18
Insuno	03847	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	4,82	4,82
					MO com LS =>	1,16	MO com LS =>	2,18
					Valor do BDI =>	1,71	Valor com BDI =>	4,71
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	104,52
Insuno	11568	SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	Material	UN	1,0000000	0,47	0,47
					MO com LS =>	0,09	MO com LS =>	0,60
					Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	0,58
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	13,82
Insuno	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FERROS DE WALL	Equipamento	UN	1,0000000	1,44	1,44
					MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,35	Valor com BDI =>	1,79
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	42,96
Insuno	0526	SEINFRA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERNA EMBUIR COM 3 TERMINAIS	Material	UN	1,0000000	167,73	167,73
					MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	41,12	Valor com BDI =>	208,84
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	208,84
22.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM	m²	1,0000000	35,01	35,01
Insuno	0543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	2,6505593	19,21	35,01

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.903-04
 RG: 2007148103-4
 Proprietário

Georgina Dias da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 180095990-8
 Eng.º Civil

Rua Pe. Antonio Correia do Sá, N.º 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

6/1/21



Boa Viagem - Ce 34 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA.
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO
 BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Documentado 100% - 05,20% - Mensal 48,32%

Planilha Orçamentária Analítica

				MO sem LS =>	18,90	LS =>	16,11	MO com LS =>	35,01
				Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI =>	43,59
				Quant. =>	39,0000000			Preço Total =>	1.700,01
22.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88265	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO E8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	38,25	38,25	
Composição Auxiliar	62037	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRIC/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2631000	13,60	3,44	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	17,55	4,44	
Composição Insumo	0000379	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	28,37	28,37	
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	2,62	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	8,88			Valor com BDI =>	45,13
				Quant. =>	6,6500000			Preço Total =>	270,78
22.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	22,84	22,84	
Composição Auxiliar	98483	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	ELETRIC/ELETRIFICACAO E INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,5000000	15,13	7,56	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRIC/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1855000	13,60	2,52	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1855000	17,55	3,25	
Composição Insumo	0000028	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	6,03	6,03	
				MO sem LS =>	4,17	LS =>	3,98	MO com LS =>	7,73
				Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	28,44
				Quant. =>	6,0000000			Preço Total =>	142,20
22.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88265	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	28,56	28,56	
Composição Auxiliar	98483	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,5000000	15,13	7,56	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRIC/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	13,60	3,44	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	17,55	4,44	
Composição Insumo	0000088	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	13,12	13,12	
				MO sem LS =>	5,00	LS =>	4,28	MO com LS =>	9,28
				Valor do BDI =>	7,00			Valor com BDI =>	35,56
				Quant. =>	297,0000000			Preço Total =>	16.587,32
22.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98274	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 60 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	35,97	35,97	
Composição Auxiliar	98483	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,5000000	15,13	7,56	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRIC/ELETRIFICACAO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	13,60	4,42	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	17,55	5,70	
Composição Insumo	0000087	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	17,42	17,42	
				MO sem LS =>	5,88	LS =>	5,11	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	8,99			Valor com BDI =>	44,78
				Quant. =>	334,0000000			Preço Total =>	16.478,92
22.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF 06/2018	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,09	18,09	
Composição Auxiliar	94102	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF 06/2018	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	M	0,0141000	129,15	1,82	
Composição Auxiliar	88308	SINAPI	FEITICEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1689000	17,38	2,94	
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1689000	12,67	2,17	
Composição Insumo	0003463	SINAPI	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM	Material	UN	1,0000000	9,16	9,16	
				MO sem LS =>	2,40	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,45
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	20,03
				Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	80,12
22.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.963-04
 RG: 2007148163-4
 Fortaleza

George Britos da Costa
 CREA-PE 33027/D
 RNP: 1800959950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

6/1/21



Boa Viagem - Ce 24 de Março de 2021

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE

TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS GERAIS: Desoneração Mensal: 05,20% - Mensal: 08,09%

Planta Orçamentária Aditiva

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 80MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,69	17,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,60	5,44	
Composição Auxiliar	08264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	17,50	7,02	
Insumo	00001989	SINAPI	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 80 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	Material	UN	1,0000000	5,23	5,23	
						MO sem LS =>	4,07	4,15	
						Valor do BDI =>	4,33	22,03	
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	264,24
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
23.1			GERAIS						
23.1.1								52.409,70	
Composição	C0260	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO PI TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE FATOR	Mão de Obra	UN	1,0000000	1.980,30	1.980,30	
Insumo	01103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	Material	M	2,3403868	14,52	33,93	
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	KG	0,5900163	9,22	5,43	
Insumo	10103	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1600177	61,56	9,85	
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPinteIRO	Mão de Obra	H	3,5000971	14,52	50,82	
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	3,3400850	17,83	41,72	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPinteIRO	Mão de Obra	H	3,5000971	17,83	62,40	
Insumo	10281	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500249	17,05	58,26	
Insumo	10628	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2 426)	Material	m²	3,5000971	0,37	1,30	
Insumo	10005	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,1091025	0,37	41,49	
Insumo	10965	SEINFRA	DESALMULANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000493	6,95	11,96	
Insumo	11100	SEINFRA	EMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000306	17,21	18,93	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2402021	0,68	8,40	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5001577	17,83	98,06	
Insumo	11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000563	1,06	2,22	
Insumo	11332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3501208	36,29	157,86	
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,4500125	9,03	4,06	
Insumo	11606	SEINFRA	PIEDREIRO	Equipamento	H	0,8500249	55,95	21,26	
Insumo	10749	SEINFRA	MAQUINA DE SOLDA (CNP)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,05	0,04	
Insumo	12311	SEINFRA	PIEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,83	24,05	
Insumo	12443	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,5003670	13,21	165,12	
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1X4"	Material	M	2,2500824	3,80	8,55	
Insumo	12172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	Material	M	11,0003053	39,53	434,84	
Insumo	12173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	Material	L	19,5002915	45,79	480,80	
Insumo	12293	SEINFRA	ZARÇAO	Material	L	0,8500249	16,37	13,68	
						MO sem LS =>	289,94	247,03	
						Valor do BDI =>	481,40	728,43	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.444,70
23.1.2									
Composição	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	262,70	262,70	
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1 4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0250025	316,99	7,92	
Insumo	10806	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6002657	0,37	0,98	
Insumo	11658	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0501073	183,70	203,40	
Insumo	12391	SEINFRA	PIEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5001533	17,83	26,74	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7501789	13,21	23,11	
Insumo	11790	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,2500250	2,29	0,57	
						MO sem LS =>	20,70	23,05	
						Valor do BDI =>	84,41	53,16	
						Quant. =>	48,5300000	Preço Total =>	327,11
23.1.3									
Composição	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	262,70	262,70	
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1 4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0250025	316,99	7,92	
Insumo	10806	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6002657	0,37	0,98	
Insumo	11658	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0501073	183,70	203,40	
Insumo	12391	SEINFRA	PIEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5001533	17,83	26,74	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7501788	13,21	23,11	
Insumo	11790	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,2500250	2,29	0,57	
						MO sem LS =>	28,70	24,45	
						Valor do BDI =>	84,41	53,15	
						Quant. =>	66,2600000	Preço Total =>	327,11

Emílio Moraes Franco Alves
 CPF 931 310 803-04
 RG 2007148163-4
 Pça. do Cláudio

Osvaldo Lucas da Costa
 CREA-PE 30907/D
 RNP 1600859950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 769, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 63870-000

63/04



Boa Viagem - Ce 24 de Março de 2021

A Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 028/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA
 MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA - CE
 TABELA: SEINFRA 026 1 E SINAPI 11/2010 COM DESONERAÇÃO
 SO: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado Fcrtca: 65,20% - Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

23.1.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	109,97	109,97
Insumo		10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9231714	4,33	13,98
Insumo		10197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	3,2205998	14,52	13,40
Insumo		10439	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8231714	17,83	16,46
Insumo		12410	SEINFRA	PREÇO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	Material	KG	3,0759143	9,03	7,69
Insumo		12652	SEINFRA	TABUA EM MADEIRA MURAGATARA PLANADA DE 32mm	Material	m²	1,0001657	65,43	63,44
				MO sem LS =>		10,12	13,14	MO com LS =>	23,90
				Valor do BDI =>		28,98		Valor com BDI =>	138,93
						Quant. =>	48,0200000	Preço Total =>	6.575,37
23.1.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CAENCOSTO H=80cm (TANTAZO)	URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	133,04	133,04
Insumo		10043	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,0003382	14,52	14,52
Insumo		10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9231708	61,56	1,97
Insumo		10439	SEINFRA	ARMA SINDREA	Material	m²	0,8790288	24,11	3,29
Insumo		10441	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	18,5272017	4,07	6,95
Insumo		12391	SEINFRA	PEGREIRO	Mão de Obra	H	9,8683357	0,88	8,66
Insumo		12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0707000	17,63	36,92
Insumo		12081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	49,0152161	13,21	31,51
Insumo		12098	SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PÓ	Material	KG	0,9603246	3,97	3,61
				MO sem LS =>		50,19	42,76	MO com LS =>	92,25
				Valor do BDI =>		32,82		Valor com BDI =>	165,66
						Quant. =>	7,2280000	Preço Total =>	1.436,60
23.1.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C4068	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1,4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	262,70	262,70
Composição Auxiliar		C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1,4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250025	316,89	7,92
Insumo		10605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6902657	0,37	0,98
Insumo		11658	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Mão de Obra	H	1,0501073	193,70	203,40
Insumo		12301	SEINFRA	PEGREIRO	Mão de Obra	H	1,6001035	17,83	26,74
Insumo		12543	SEINFRA	SERVENTE	Material	KG	1,7501788	13,21	23,11
Insumo		17050	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,2220285	2,39	0,57
				MO sem LS =>		28,70	24,49	MO com LS =>	53,15
				Valor do BDI =>		64,41		Valor com BDI =>	327,11
						Quant. =>	1,6200000	Preço Total =>	1.184,19
23.1.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		C1869	SEINFRA	PISOTEL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	50,62	50,62
Composição Auxiliar		C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL FIOR E AREIA SIPEN TRAÇO 1,1,4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038010	277,95	1,81
Insumo		10710	SEINFRA	PISOTEL DE GRANITO 15X15	Material	m²	1,0002578	36,60	36,60
Insumo		12391	SEINFRA	PEGREIRO	Mão de Obra	H	0,5001340	17,83	6,51
Insumo		12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500670	13,21	3,30
				MO sem LS =>		8,86	5,86	MO com LS =>	12,71
				Valor do BDI =>		12,41		Valor com BDI =>	63,03
						Quant. =>	108,8000000	Preço Total =>	6.731,60
24		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
24.1		C1620	SEINFRA	SERVIÇOS FINAIS	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	9,25	9,25
Composição		18643	SEINFRA	IMPEZA GERAL	Mão de Obra	H	0,7088965	13,21	8,25
Insumo				SERVENTE	MO sem LS =>	4,98	4,28	MO com LS =>	9,25
				Valor do BDI =>		2,28		Valor com BDI =>	11,51
						Quant. =>	1,510238000	Preço Total =>	17.382,74

Emílio Marcos Pinco Alves
 CPF: 931.310.805-04
 RG: 2007148163-4
 Profissional

Emílio Marcos Pinco Alves
 Área-PIE 30907/0
 RNP: 1800969884-6
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, N° 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
 CEP: 61870-400

64167



CNPJ: 05.927.186/0001-42
Telefone: (88)3427-2500 / (88) 9.9941-9630
E-mail: emilioconstrucoeservices@gmail.com



Boa Viagem - Ce, 24 de Março de 2021.

A
 Prefeitura Municipal de Pedra Branca
 Comissão Permanente de Licitação - CPL
 Pedra Branca - Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021/TP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS.

MUNICÍPIO: PEDRA BRANCA- CE

TABELA: SEINFRA 026.1 E SINAPI 11/2019 COM DESONERAÇÃO

BDI: 24,52%

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 85,20% - Mensalista: 48,69%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,80	0,80
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
	TOTAL	8,00	8,00
		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,92	0,71
B5	Licença Paternidade	10,83	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,09
B10	Salário Maternidade	9,18	7,07
	TOTAL	0,08	0,02
		44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,80	4,31
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,40	3,30
C5	Indenização Adicional	4,81	3,70
	TOTAL	0,47	0,38
		15,41	11,68
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,55	2,83
	TOTAL	0,47	0,38
		8,02	3,19

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Emílio Marcos Franco Alves
 Emílio Marcos Franco Alves
 CPF: 931.310.803-04
 RG: 2007148163-4
 Proprietário

George Dantas da Costa
 George Dantas da Costa
 CREA-PE 30807/D
 RNP: 1800859950-8
 Engº Civil

Rua Pe. Antonio Correia de Sá, Nº 709, Térreo - Osmar Carneiro/Boa Viagem/CE
CEP: 63870-000

09/07