

Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Banco
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

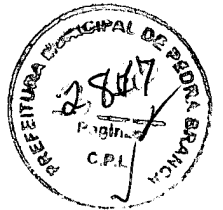
Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
16.13	00006302	SINAPI	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	2	7,81	9,73	19,45
16.14	00006320	SINAPI	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	2	12,71	15,83	31,65
16.15	00040378	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	2	10,14	12,63	25,25
16.16	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1	25,64	31,93	31,93
16.17	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGf/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1	89,47	111,41	111,41
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	9,70	12,08	24,16
16.19	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	2	25,64	31,93	63,85
16.20	00037560	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	50,98	63,48	63,48
16.21	00037560	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	50,98	63,48	63,48
18.1.1			SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					36.108,24
1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7	220,61	274,70	1.922,93
2	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	756,93	942,53	942,53
17.3	10875	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	2	42,92	53,44	106,89
17.4	10875	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	7	42,92	53,44	374,11
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_10/2020	M	1,25	71,94	89,58	111,97
17.6	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	49,94	62,19	621,85
17.7	11949	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	4	69,33	86,33	345,32
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_10/2020	M	65,27	71,94	89,58	5.846,87
17.9	C0016	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	UN	3	20,98	26,12	78,37
17.10	72288	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	385,62	480,17	1.440,52
17.11	88547	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3	65,48	81,54	244,61
17.12	11098	SEINFRA	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	3	106,42	132,51	397,54
17.13	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	UN	6	258,96	322,46	1.934,74
2.8	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	49,94	62,19	186,56
9	C4376	SEINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	UN	3	25,81	32,14	96,42
17.16	C4403	SEINFRA	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	3	190,58	237,31	711,93
17.17	11930	SEINFRA	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 65MM (2 1/2")	UN	3	14,94	18,60	55,81
17.18	C4403	SEINFRA	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	5	190,58	237,31	1.186,55
17.19	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	2	221,63	275,97	551,95
17.20	C1694	SEINFRA	LUVA DE UNIAO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	4	85,64	106,64	426,56
17.21	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	40	267,35	332,90	13.316,17
17.22	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	8	14,07	17,52	140,16
17.23	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	3	14,07	17,52	52,56
17.24	83645	SINAPI	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP	UN	2	1.803,77	2.246,05	4.492,11
17.25	C4627	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2	13,02	16,21	32,43
17.26	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	15	16,11	20,06	300,90

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74
 RUA EMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
 FONE: (88) 9 8129-2530
 E-MAIL: construtorasussuna@gmail.com

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30286
 RUA EMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
 FONE: (88) 9 8129-2530
 E-MAIL: construtorasussuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
 Eng. CIVIL CREACE - CREA 20
 RNP Nº 060285653-1



Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I
24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
20.1.8	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	2	43,05	53,61	107,21
20.1.9	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1	43,05	53,61	53,61
20.1.10	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1	43,05	53,61	53,61
20.1.11	C0466	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	2	5,25	6,54	13,07
20.1.12	C4567	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	UN	2	52,74	65,67	131,34
20.1.13	C4532	SEINFRA	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	2	13,99	17,42	34,84
20.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS					13.858,02
20.2.1	98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	144	1,82	2,27	326,34
20.2.2	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3191,3	2,06	2,57	8.186,04
20.2.3	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	450	9,54	11,88	5.345,64
20.3			CABOS DE CONEXÃO					5.861,70
20.3.1	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	100	2,06	2,57	256,51
20.3.2	C1942	SEINFRA	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	96	46,89	58,39	5.605,19
20.4			TOMADAS					10.814,58
20.4.1	19398	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	72	29,01	36,12	2.600,87
20.4.2	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	24	30,36	37,80	907,30
20.4.3	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	24	30,36	37,80	907,30
20.4.4	00038105	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)	UN	16	10,33	12,86	205,81
20.4.5	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	UN	16	30,36	37,80	604,87
20.4.6	C4024	SEINFRA	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	UN	1	4.487,98	5.588,43	5.588,43
20.5			CAIXAS E ACESSÓRIOS					762,76
20.5.1	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4	137,06	170,67	682,67
20.5.2	I6432	SEINFRA	CAIXA DE EMBUIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	48	1,34	1,67	80,09
20.6			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					9.322,25
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	14,7	9,19	11,44	168,22
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	154,7	6,40	7,97	1.232,85
20.6.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	5,3	5,99	7,46	39,53
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	5,8	24,25	30,20	175,14
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	39,93	49,72	1.093,86
20.6.6	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1	1,95	2,43	2,43
20.6.7	00002640	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	6	10,20	12,70	76,21
20.6.8	C1155	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	5,4	92,29	114,92	620,57
20.6.9	C1160	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	10,2	74,31	92,53	943,81
20.6.10	C1158	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	65,5	57,50	71,60	4.689,73
20.6.11	C1161	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M	3,6	62,44	77,75	279,90
21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					944,05
21.1	MERCADO 01	Próprio	COIFRA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500x1000x600	UN	1	448,20	558,10	558,10
21.2	C1162	SEINFRA	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15X35)mm	M	5	32,11	39,98	199,92
21.3	MERCADO 02	Próprio	CHAPÉU CHINÊS EM ALUMÍNIO	UN	1	149,40	186,03	186,03
22			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					37.729,44

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30888
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
 FONE: (85) 9.8129-2530
 E-MAIL: construtorasuassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
 Eng. Civil CREA 13802-D
 Fone: 080285653-1

Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA
SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
22.1	8260	SINAPI	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	3	2.718,41	3.384,96	10.154,89
22.2	C3478	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	4,2	8,38	10,43	43,83
22.3	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	12	8,16	10,16	121,93
22.4	11566	SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	24	0,58	0,72	17,33
22.5	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	24	1,78	2,22	53,19
22.6	18526	SEINFRA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1	208,26	259,33	259,33
22.7	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	39	34,87	43,42	1.693,38
22.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6	43,59	54,28	325,67
22.9	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	5	26,44	32,92	164,62
22.10	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	297	33,19	41,33	12.274,47
1	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	234	41,98	52,27	12.232,00
2	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	18,87	23,50	93,99
22.13	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12	19,73	24,57	294,81
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					62.089,07
23.1			GERAIS					62.089,07
23.1.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	2.305,95	2.871,37	2.871,37
23.1.2	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	48,53	313,14	389,92	18.922,91
23.1.3	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	56,26	313,14	389,92	21.937,01
23.1.4	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	m²	48,02	129,23	160,92	7.727,24
23.1.5	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	7,22	142,19	177,05	1.278,34
23.1.6	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	m²	3,62	313,14	389,92	1.411,52
23.1.7	C1869	SEINFRA	PETTORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	106,8	59,71	74,35	7.940,68
24			SERVIÇOS FINAIS					17.319,76
24.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	1510,23	9,21	11,47	17.319,76

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 24/03/2021 08:30
Número do Processo Licitatório 003/2021/TP

Total sem BDI 750.377,10
Total do BDI 184.027,51
Total Geral 930.545,76

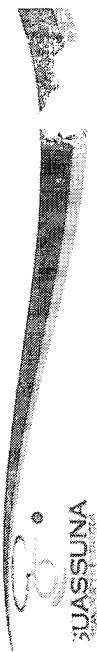
Novescentos e Trinta Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco Reais e Setenta e Seis Centavos

Pedra Branca - CE, 24 de março de 2021

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (88) 9 8129-2530
E-MAIL: construtorasuasuna@gmail.com

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (88) 9 8129-2530
E-MAIL: construtorasuasuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil CREA/CE 13902-17
RUA Nº 060285653-1



SUASSUNA
TRANSPORTES E SERVIÇOS

Obra: **CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO I PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**

Encargos Sociais Desonerado: 85,20% Mensalista: 48,69%

B.D.L. 24,52%

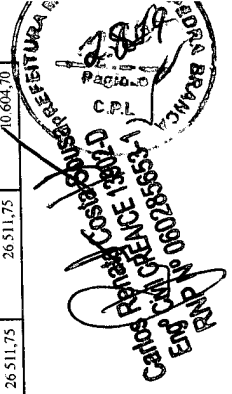
Bancos SINAPI - 11/2019 - Ceará SEMFRA - 026 - Ceará

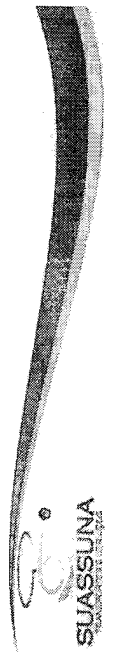
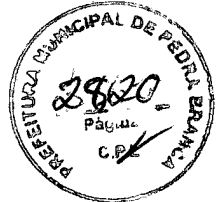
Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	1 Mês	2 Mês	3 Mês	4 Mês	5 Mês	6 Mês	7 Mês	8 Mês	9 Mês	10 Mês
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%									
		2.785,79	2.785,79									
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDações	100,00%										
		0,00										
3	FUNDações	100,00%										
		0,00										
4	SUPERESTRUTURA	100,00%										
		0,00										
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	100,00%	100,00%									
		3.495,07	3.495,07									
6	ESQUADRIAS	100,00%										
		146.249,12										
7	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%										
		0,00										
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00%										
		0,00										
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%										
		118.712,88										
10	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00%										
		126.817,61										
11	PINTURA	100,00%										
		96.312,43										
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00%										
		8.096,03										
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%										
		14.272,33										
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%										
		20.265,72										
15	LOUÇAS E METAS	100,00%										
		63.516,11										
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	100,00%										
		7.852,46										
17	SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%										
		36.108,24										
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%										
		106.047,01										

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 08.478.4060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIM. JONAS, JARDIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - FONE: (88) 9 8132-2539
 E-MAIL: construtor@suassuna.com.br

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74





Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

B.D.I.
24,52%

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROFINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	1 Mês	2 Mês	3 Mês	4 Mês	5 Mês	6 Mês	7 Mês	8 Mês	9 Mês	10 Mês
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00%					20,00%				80,00%	
		661,58					132,32				529,26	
20	INSTALAÇÕES DE REDES ESTRUTURADA	100,00%							20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
		61.271,06							12.254,21	18.381,32	18.381,32	12.254,21
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	100,00%										100,00%
		944,05										944,05
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%		15,00%	10,00%				30,00%	20,00%	15,00%	10,00%
		37.729,44		5.659,42	3.772,94				11.318,83	7.545,89	5.659,42	3.772,94
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	15,00%	25,00%						15,00%	30,00%	15,00%
		62.089,07	9.313,36	15.522,27						9.313,36	18.626,72	9.313,36
24	SERVIÇOS FINAIS	100,00%									40,00%	60,00%
		17.319,76									6.927,90	10.391,86
Custo		930.545,76	12.099,15	21.181,68	42.453,48	80.405,65	91.943,09	114.600,36	181.911,02	181.166,03	152.688,56	52.096,75
Custo Acumulado			12.099,15	33.280,83	75.734,32	156.139,96	248.083,05	362.683,40	544.594,42	725.760,45	878.449,02	930.545,76

Pedra Branca - CE, 24 de março de 2021

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001-74
 SERVIÇOS TRANSPORTES E SERVIÇOS
 EMP. QUA. CR. LACE 13882
 CARLOS RENELO COSTA SAUSA
 CNPJ: 0602785683-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 06.4764080 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.900-000 - CE
 FONE: 9 8139-2539
 E-MAIL: construtor@gmail.com



Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

B.D.I.
24,52%

Bancos
SINAPI - II/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROFINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO
DE PEDRA BRANCA/CE

Cronograma Físico e Financeiro

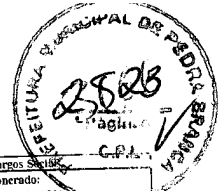
Item	Descrição	Total Por Etapa	1 Mês	2 Mês	3 Mês	4 Mês	5 Mês	6 Mês	7 Mês	8 Mês	9 Mês	10 Mês
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00%					20,00%				80,00%	
		661,58					132,32				529,26	
20	INSTALAÇÕES DE REDES ESTRUTURADA	100,00%							20,00%		30,00%	20,00%
		61.271,06							12.254,21		18.381,32	12.254,21
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	100,00%										100,00%
		944,05										944,05
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00%		15,00%	10,00%							10,00%
		37.729,44		5.659,42	3.772,94							3.772,94
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	15,00%	25,00%								15,00%
		62.089,07	9.313,36	15.522,27								9.313,36
24	SERVIÇOS FINAIS	100,00%										60,00%
		17.319,76										6.977,90
Custo		930.545,76	12.099,15	21.181,68	42.453,48	80.405,65	91.943,09	114.600,36	181.911,02	181.166,03	152.688,56	52.096,75
Custo Acumulado			12.099,15	33.280,83	75.734,32	156.139,96	248.083,05	362.683,40	544.594,42	725.760,45	878.449,02	930.545,76

Pedra Branca - CE, 24 de março de 2021

Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREF/CE 13907-D
RNP Nº 060286653-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CPF: 06.476.406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - C. - RAMOBIM/CE
09 8139-2530
E-MAIL: construi@gmail.com

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001.74 - CPF: 06.476.406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30986
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - C. - RAMOBIM/CE
09 8139-2530
E-MAIL: construi@gmail.com



Obra	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	Bancos	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I.	24,52%	Encargos Sociais	Desonerado: Hortas: 85,20% Mensalista: 48,69%
------	--	--------	---	--------	--------	------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

							Quant.	Valor Unit.	Total	
1									2.785,79	
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	74209.001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	372,87	372,87		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1-4-5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	243,88	2,43		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,24	18,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,85	27,70		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	298,80	298,80		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINTUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,00	19,99		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,19	4,19		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3 4 X 10)	Material	KG	0,1100000	13,98	1,53		
							Valor do BDI =>	91,43	Valor com BDI =>	163,30
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.785,79
2									0,00	
MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES									0,00	
FUNDAÇÕES									0,00	
SUPERESTRUTURA									3.495,07	
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)									623,33	
ELEMENTOS VAZADOS										
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	73937.001	SINAPI	COBOÇO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	97,39	97,39		
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0048000	363,05	1,74		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	18,26	15,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	13,85	11,77		
Insumo	00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	4,0000000	17,07	68,28		
							Valor do BDI =>	23,88	Valor com BDI =>	121,27
							Quant. =>	5,1400000	Preço Total =>	623,33
5.2									2.871,74	
ALVENARIA DE VEDAÇÃO										
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	79627	SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	621,63	621,63		
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033000	363,05	1,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	13,85	31,86		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	19,81	95,09		
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	2,80	1,95		
Insumo	00025976	SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÊA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0000000	491,55	491,55		
							Valor do BDI =>	152,92	Valor com BDI =>	721,03
							Quant. =>	3,7100000	Preço Total =>	2.871,74
6									146.249,12	
ESQUADRIAS									7.002,08	
6.1										
FERRAGENS E ACESSÓRIOS										
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	110,26	110,26		
Insumo	H1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	Material	UN	1,0000000	45,82	45,82		
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	14,46	28,92		
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	17,76	35,52		
							Valor do BDI =>	27,04	Valor com BDI =>	137,40
							Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	7.002,08

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
RUA EDILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.600-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (88) 9 4129-2539
EMAIL: construtorasusuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
RUA EDILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.600-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (88) 9 4129-2539
EMAIL: construtorasusuna@gmail.com

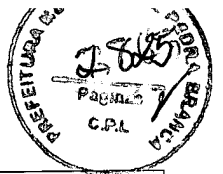


SUASSUNA

CPL		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
		CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%	
Planilha Orçamentária Analítica						
6.2		PORTAS DE ALUMÍNIO				59.592,06
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	410,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	18,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	13,85
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,92
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA TURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	6,40
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	37,00
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	585,26
				Valor do BDI =>	100,76	Valor com BDI =>
				Quant. =>	2,3100000	Preço Total =>
						1.181,95
6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	410,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	18,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	13,85
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,92
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	6,40
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	37,00
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	585,26
				Valor do BDI =>	100,76	Valor com BDI =>
				Quant. =>	1,6800000	Preço Total =>
						859,60
6.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	410,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	18,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	13,85
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,92
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	6,40
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	37,00
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	585,26
				Valor do BDI =>	100,76	Valor com BDI =>
				Quant. =>	6,7200000	Preço Total =>
						3.438,39
6.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit
Composição	68050 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	339,16
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. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	334,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,85
Insumo	00004922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	296,46
				Valor do BDI =>	83,16	Valor com BDI =>
				Quant. =>	113,4000000	Preço Total =>
						47.891,32
6.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit
Composição	68050 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	339,16
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. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	334,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,85
Insumo	00004922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	296,46
				Valor do BDI =>	83,16	Valor com BDI =>
				Quant. =>	5,0400000	Preço Total =>
						2.128,50

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. CIVIL - CRENCEN 1394-D
RUA Nº 230-22553-1



Obra		CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		Bancos	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I.	24,52%	Encargos Sociais	Desoncrado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%
------	--	--	--	--------	---	--------	--------	------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	339,16	339,16
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. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	334,13	1,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,36	27,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,85	13,85
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	296,46	296,46
				Valor do BDI =>		83,16		422,42
				Quant. =>		4,4400000	Preço Total =>	1.875,11
6.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	68050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	339,16	339,16
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. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	334,13	1,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,36	27,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,85	13,85
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	296,46	296,46
				Valor do BDI =>		83,16		422,32
				Quant. =>		5,2500000	Preço Total =>	2.217,19
								5.468,28
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	73838-001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	2.103,59	2.103,59
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,20	4,55
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	392,74	392,74
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	1.171,98	1.171,98
Insumo	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	1,0000000	12,21	12,21
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,8900000	276,25	522,11
				Valor do BDI =>		515,80		2.619,39
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.619,39
6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	73838-001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	2.103,59	2.103,59
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,20	4,55
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	1,0000000	392,74	392,74
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	1,0000000	1.171,98	1.171,98
Insumo	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	1,0000000	12,21	12,21
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,8900000	276,25	522,11
				Valor do BDI =>		515,80		2.619,39
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.619,39
6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	302,15	302,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,85	6,92
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,20	7,59
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	7,60	11,39
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000	276,25	276,25
				Valor do BDI =>		74,09		376,24
				Quant. =>		0,6100000	Preço Total =>	229,50

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74
FONE: (85) 3309-174

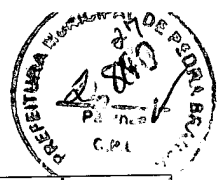
Carlos Renato Costa Sousa
Engº Civil CRECI-CE 19012-D
RUBR Nº 0602/86653-1



Obras			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%	
Planilha Orçamentária Analítica						
6.4		JANELAS DE ALUMÍNIO - JA				56.961,80
6.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição	85010 SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	258,43 258,43
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	0,0060000	392,69 2,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,36 5,50
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,28 14,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	13,85 16,62
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/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	219,35 219,34
			Valor do BDI =>	63,37		Valor com BDI => 321,80
				Quant. =>	1,7500000	Preço Total => 563,14
6.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição	85010 SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	258,43 258,43
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	0,0060000	392,69 2,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,36 5,50
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,28 14,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	13,85 16,62
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/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	219,35 219,34
			Valor do BDI =>	63,37		Valor com BDI => 321,80
				Quant. =>	1,6000000	Preço Total => 514,95
6.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição	85010 SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	258,43 258,43
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	0,0060000	392,69 2,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,36 5,50
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,28 14,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	13,85 16,62
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/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	219,35 219,34
			Valor do BDI =>	63,37		Valor com BDI => 321,80
				Quant. =>	3,2200000	Preço Total => 1.036,19
6.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição	85010 SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	258,43 258,43
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	0,0060000	392,69 2,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,36 5,50
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,28 14,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	13,85 16,62
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/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	219,35 219,34
			Valor do BDI =>	63,37		Valor com BDI => 321,80
				Quant. =>	2,0300000	Preço Total => 653,
6.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição	85010 SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	258,43 258,43
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	0,0060000	392,69 2,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,36 5,50
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,28 14,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	13,85 16,62
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/ALIZAR	Material	m²	1,0000000	219,35 219,34
			Valor do BDI =>	63,37		Valor com BDI => 321,80
				Quant. =>	2,1000000	Preço Total => 675,77

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

Carlos Renato Costa SOUSA
Eng. Civil CREMOPZ 13902-D
RUA Nº 600 - 35557-14



Obra			Banco	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Horista: 85,30% Mensalista: 48,69%				
Planilha Orçamentária Analítica									
6.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS	m²	1,0000000	358,49	358,49	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,36	31,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,85	11,81	
Insumo	0000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	295,90	295,93	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,25	16,51	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,91	
				Valor do BDI =>		87,90	Valor com BDI =>		446,39
				Quant =>		2,1000000	Preço Total =>		937,42
6.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS	m²	1,0000000	358,49	358,49	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,36	31,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,85	11,81	
Insumo	0000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	295,90	295,93	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,25	16,51	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,91	
				Valor do BDI =>		87,90	Valor com BDI =>		446,39
				Quant =>		12,6000000	Preço Total =>		5.624,54
6.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS	m²	1,0000000	358,49	358,49	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,36	31,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,85	11,81	
Insumo	0000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	295,90	295,93	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,25	16,51	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,91	
				Valor do BDI =>		87,90	Valor com BDI =>		446,39
				Quant =>		6,3000000	Preço Total =>		2.812,27
6.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS	m²	1,0000000	358,49	358,49	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,36	31,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,85	11,81	
Insumo	0000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	295,90	295,93	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,25	16,51	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,91	
				Valor do BDI =>		87,90	Valor com BDI =>		446,39
				Quant =>		18,9000000	Preço Total =>		8.436,80
6.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS	m²	1,0000000	358,49	358,49	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,36	31,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,85	11,81	
Insumo	0000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	295,90	295,93	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,25	16,51	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,91	
				Valor do BDI =>		87,90	Valor com BDI =>		446,39
				Quant =>		2,1000000	Preço Total =>		937,42

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA - SERVIÇOS E SERVIÇOS
CNPJ 23.463.259/0001-74 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30886

Carlos Renato Costa Sousa
Eng Civil CRENCE 13992-D
RUA Nº 06628665-4



SUASSUNA

Obra		Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará		24,52%	Desonerado: 85,20% Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%			
Planilha Orçamentária Analítica								
6.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	358,49	358,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,36	31,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,85	11,81
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 GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	295,90	295,93
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,25	16,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,91
				Valor do BDI =>		87,90	Valor com BDI => 446,39	
				Quant =>		6,3000000	Preço Total => 2.812,27	
6.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	358,49	358,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,36	31,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,85	11,81
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 GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	295,90	295,93
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,25	16,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,91
				Valor do BDI =>		87,90	Valor com BDI => 446,39	
				Quant =>		8,4000000	Preço Total => 3.749,00	
6.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	358,49	358,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,36	31,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,85	11,81
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 GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	295,90	295,93
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,25	16,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,91
				Valor do BDI =>		87,90	Valor com BDI => 446,39	
				Quant =>		12,6000000	Preço Total => 5.624,54	
6.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	358,49	358,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,36	31,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,85	11,81
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 GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	295,90	295,93
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,25	16,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,91
				Valor do BDI =>		87,90	Valor com BDI => 446,39	
				Quant =>		33,6000000	Preço Total => 14.998,76	
6.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	m²	1,0000000	358,49	358,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	18,36	31,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	13,85	11,81
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 GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0001000	295,90	295,93
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	13,25	16,51
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,12	2,91
				Valor do BDI =>		87,90	Valor com BDI => 446,39	
				Quant =>		16,8000000	Preço Total => 7.499,38	
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	16219	SEINFRA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	Material	m²	1,0000000	3,39	3,39
				Valor do BDI =>		0,63	Valor com BDI => 4,22	
				Quant =>		20,2500000	Preço Total => 85,48	

J. S. BINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ 23.463.259/0001-74

Carlos Renato Costa Sousa
 Eng. Civil - CREA - CE 13902-1
 RUA Nº 050/2856582

Objeto	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	Bancos	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I.	24,52%	Encargos Sociais	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%
--------	--	--------	---	--------	--------	------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

							17.224,80			
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
6.5.1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS	m²	1,0000000	188,90	188,90		
Composição	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,85	6,92		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,20	7,59		
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	7,60	11,39		
Insumo	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	163,01	163,00		
							Valor do BDI =>	16,32	235,22	
							Quant. =>	10,7000000	Preço Total =>	2.516,84
6.5.2	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS	m²	1,0000000	302,15	302,15		
Composição	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,85	6,92		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,20	7,59		
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	7,60	11,39		
Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	276,25	276,25		
							Valor do BDI =>	74,09	376,24	
							Quant. =>	11,4000000	Preço Total =>	4.289,10
6.5.3	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS	m²	1,0000000	393,20	393,20		
Composição	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	13,85	5,54		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,20	30,39		
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	342,61	342,61		
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCIS M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABATULADA	Material	UN	4,0000000	3,67	14,66		
							Valor do BDI =>	96,41	489,61	
							Quant. =>	21,2800000	Preço Total =>	10.418,96
7	SISTEMAS DE COBERTURA							0,00		
8	IMPERMEABILIZAÇÃO							0,00		
9	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							118.712,88		
9.1	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	62,86	62,86		
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	20,82	20,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	13,85	6,65		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,55	3,36		
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM	Material	m²	1,0900000	29,27	31,90		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	3,49	0,76		
							Valor do BDI =>	15,41	78,27	
							Quant. =>	50,3700000	Preço Total =>	3.942,62
9.2	87267	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	1,0000000	54,83	54,83		
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	20,82	14,57		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	13,85	5,12		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,55	2,66		
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM	Material	m²	1,0600000	29,27	31,02		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4200000	3,49	1,46		
							Valor do BDI =>	13,44	68,27	
							Quant. =>	6,8200000	Preço Total =>	465,63
9.3	73886-001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	PISO - PISOS	M	1,0000000	14,91	14,91		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,24	2,73		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,85	2,07		
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGLIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1500000	7,98	1,19		
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0000000	8,84	8,84		
Insumo	00009061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0600000	13,74	0,88		
							Valor do BDI =>	3,66	18,57	
							Quant. =>	191,3000000	Preço Total =>	3.551,60

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 SUASSUNA
 CNPJ: 23.463.253/0001-74

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.253/0001-74 - CGF: 06.4764260 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30896
 RUA EDILSON PATRICO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.800-000 - CHUIPERAMA/CE
 FONE: (85) 9 8129-2510
 E-MAIL: construtora@suassuna2@gmail.com

Carlos Renato Costa Sobrinho
 Eng. Civil (CREA - 13642)
 RNE 197600205353-1



SUASSUNA

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%				
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	m²	1,0000000	55,43	55,43
Insumo	18292	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	Material	m²	1,0000000	55,43	55,43
				Valor do BDI =>	13,59			69,02
				Quant =>	448,2300000		Preço Total =>	30.937,48
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 ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	ACABAMENTOS PARA	m²	1,0000000	96,47	96,47
Insumo	18305	SEINFRA	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMINIO	Material	m²	1,0000000	96,47	96,47
				Valor do BDI =>	23,65			120,12
				Quant =>	664,4400000		Preço Total =>	79.815,49
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS					126.817,61
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					93.853,72
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	29,33	29,33
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	413,04	17,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	18,36	7,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	13,85	2,70
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,47	0,24
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	0,88	1,47
				Valor do BDI =>	7,19			3
				Quant =>	386,1200000		Preço Total =>	14.101,74
10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	41,61	41,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,36	9,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,85	6,92
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5256000	48,56	25,52
				Valor do BDI =>	10,20			51,81
				Quant =>	23,7200000		Preço Total =>	1.228,00
10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87241	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	44,12	44,12
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	20,82	5,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	13,85	2,07
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,55	3,36
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1900000	3,49	0,66
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	30,78	32,62
				Valor do BDI =>	10,82			53,04
				Quant =>	226,9700000		Preço Total =>	12.469,33
10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	81,12	81,12
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	20,82	6,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	13,85	2,37
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6200000	0,55	4,74
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	62,74	67,13
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	3,49	0,49
				Valor do BDI =>	19,89			101,01
				Quant =>	159,9900000		Preço Total =>	16.160,69
10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C4504	SEINFRA	PISO VINÍLICO TIPO "PA VIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	60,73	60,73
Insumo	18329	SEINFRA	PISO VINÍLICO TIPO "PA VIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	60,73	60,73
				Valor do BDI =>	14,82			75,62
				Quant =>	394,3300000		Preço Total =>	29.819,63

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA - PISOS, REVESTIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ Nº 23.463.259/0001-74

Centos Renato Costa Sousa
Eng. Civil - RCB - CREA 12400-D
CNPJ Nº 060288653-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ 23.463.259/0001-74 - C.F. 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 90886
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - END. JOCELIUM SINDEAUX GALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (85) 9.8139-2538
E-MAIL: construtora-suassuna@gmail.com

	Obra	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO I PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	Bancos	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I.	24,52%	Encargos Sociais	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%
--	------	--	--------	---	--------	--------	------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4623	SEINFRA	PISO PODOFÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	169,84	169,84	
Insumo	I8621	SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	0,1200000	20,40	2,45	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6100000	13,16	8,03	
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	17,76	8,88	
Insumo	I8622	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	1,1000000	136,81	150,49	
						Valor do BDI =>	41,64	Valor com BDI =>	211,48
					Quant. =>	27,9000000	Preço Total =>	5,900,43	
10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4623	SEINFRA	PISO PODOFÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	169,84	169,84	
Insumo	I8621	SEINFRA	COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	0,1200000	20,40	2,45	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6100000	13,16	8,03	
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	17,76	8,88	
Insumo	I8622	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	1,1000000	136,81	150,49	
						Valor do BDI =>	41,64	Valor com BDI =>	211,48
					Quant. =>	22,6800000	Preço Total =>	4,796,47	
1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	81,43	81,43	
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	559,97	2,13	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	13,16	3,29	
Insumo	I2591	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	17,76	8,88	
Insumo	I1880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1,0000000	67,13	67,13	
						Valor do BDI =>	19,97	Valor com BDI =>	101,40
					Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	9,125,70	
10.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2285	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	113,75	113,75	
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0062000	559,97	3,47	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	13,16	3,29	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	17,76	8,88	
Insumo	I1881	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	Material	M	1,0000000	98,11	98,11	
						Valor do BDI =>	27,89	Valor com BDI =>	141,64
					Quant. =>	1,7700000	Preço Total =>	250,71	
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					32.963,89	
10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	m²	1,0000000	41,24	41,24	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0714000	288,51	20,59	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4270000	18,36	7,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6373000	13,85	8,82	
Insumo	09000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1083477	37,00	4,00	
						Valor do BDI =>	10,11	Valor com BDI =>	51,35
					Quant. =>	345,9800000	Preço Total =>	17.766,78	
10.2.2	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	54,31	54,31	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0728000	297,01	21,62	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354000	18,24	2,46	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2217000	18,36	4,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3570000	13,85	4,94	
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,00	1,12	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM FIBRA MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	1,79	0,80	
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	17,21	19,31	
						Valor do BDI =>	13,32	Valor com BDI =>	67,63
					Quant. =>	28,2200000	Preço Total =>	1.908,43	

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRAF - SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CPF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 90896
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - B.D.F. JOAQUIM SINDEAUX GALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIRQUEPARACIEIM/CE
FONE: (85) 9 8125-3530
E-MAIL: construtorasuassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng Civil CREACE 13992-D
RNP Nº 06028063-T



SUASSUNA

Obra		Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA CRÉCHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará		24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%			
Planilha Orçamentária Analítica								
10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92396	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	47,64	47,64
Composição Auxiliar	91283	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	0,0483000	16,87	0,81
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0041000	7,43	0,03
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	0,92	0,13
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,1947000	0,58	0,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	13,85	5,50
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	18,28	7,26
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	57,27	3,25
Insumo	00036155	SINAPI	FACHES RETANGULAR/TIOLINHO PA VER/HOLANDES PARALELO EP/PE/DO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0487000	28,72	30,12
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0065000	66,55	0,43
				Valor do BDI =>	11,68	Valor com BDI =>		59,32
				Quant. =>		67,2200000	Preço Total =>	3.987,58
10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	99,23	99,23
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0182000	50,80	0,92
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,46	1,28
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	1,10	2,99
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2500000	13,16	16,45
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6000000	17,76	28,41
Insumo	I8623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	44,70	49,17
				Valor do BDI =>	24,33	Valor com BDI =>		123,56
				Quant. =>		4,8400000	Preço Total =>	600,51
10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	99,23	99,23
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0182000	50,80	0,92
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,46	1,28
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	1,10	2,99
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2500000	13,16	16,45
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6000000	17,76	28,41
Insumo	I8623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	44,70	49,17
				Valor do BDI =>	24,33	Valor com BDI =>		123,56
				Quant. =>		8,6400000	Preço Total =>	1.067,57
10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0365	SEINFRA	BANQUETA: MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	20,27	20,27
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATE 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALFAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m³	0,0150000	34,87	0,52
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	m³	0,0370000	3,80	0,14
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM ACREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0340000	285,03	9,69
Composição Auxiliar	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	3,88	0,97
Insumo	I2544	SEINFRA	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	Material	M	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	13,16	3,29
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	17,76	2,66
				Valor do BDI =>	4,97	Valor com BDI =>		25,24
				Quant. =>		23,1000000	Preço Total =>	583,05
10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	LASTROS	m²	1,0000000	80,10	80,10
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,1500000	54,78	63,00
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,3000000	13,16	17,10
				Valor do BDI =>	12,64	Valor com BDI =>		99,74
				Quant. =>		7,6000000	Preço Total =>	758,03

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil CRZ/ACE 13902-D
RUBR. Nº 060285623-7

Obra	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO I PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	Bancos	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I.	24,52%	Encargos Sociais	Desonerado: Hortista: 85,20% Mensalista: 48,69%
------	--	--------	---	--------	--------	------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
10.2.8									
Composição	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	PAISAGISMO	m²	1,0000000	13,71	13,71	
Insumo	10937	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2078000	14,46	3,01	
Insumo	11225	SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	Material	m²	0,9000000	6,05	5,44	
Insumo	12677	SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0750000	70,24	5,27	
				Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	17,07
				Quant. =>		368,5600000	Preço Total =>	6.291,94	
11			PINTURA					96.312,43	
11.1									
Composição	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACRILICA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	12,91	12,91	
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	17,78	6,22	
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	14,46	3,62	
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,55	0,27	
Insumo	11511	SEINFRA	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	Material	KG	0,7000000	3,99	2,80	
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	16,08
				Quant. =>		2.028,4500000	Preço Total =>	32.608,41	
11.2									
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,33	12,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	13,85	0,95	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,47	3,64	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,46	7,74	
				Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,35
				Quant. =>		2.715,3200000	Preço Total =>	41.689,17	
11.3									
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,84	10,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	13,85	0,85	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	19,47	3,31	
Insumo	00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,3300000	20,27	6,68	
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	13,50
				Quant. =>		498,0300000	Preço Total =>	6.722,39	
11.4									
Composição	79463/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,86	18,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	13,85	4,84	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,47	7,78	
Insumo	00006286	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	38,14	2,13	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,33	0,13	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	15,52	0,62	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	21,06	3,36	
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	23,48
				Quant. =>		107,1000000	Preço Total =>	2.515,19	
11.5									
Composição	79465/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,20	19,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	13,85	4,84	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,47	7,78	
Insumo	00006286	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO/FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	38,14	2,13	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,33	0,13	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	23,17	3,70	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	15,52	0,62	
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	23,91
				Quant. =>		19,1300000	Preço Total =>	457,36	
11.6									
Composição	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	37,66	37,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	13,85	4,84	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,47	7,78	
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	48,56	24,27	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	15,52	0,77	
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	46,82
				Quant. =>		172,1700000	Preço Total =>	8.073,78	

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.468.259/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ 23.468.259/0001-74 - CPF 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 90896
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
PONTEPIA - CEP: 63.800-000 - OLIVEIRAS/CE
FONE: (85) 9 6132-2340
E-MAIL: construtorasusuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil (CREMCE nº 10072)
RNP nº 060283653-1



SUASSUNA

Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%		
Planilha Orçamentária Analítica								
11.7			CAIXA D'ÁGUA 30.000L				4.246,13	
11.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1522	SEINFRA	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	25,62	25,62
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0155000	50,80	0,79
Insumo	10217	SEINFRA	BICO DE JATO 5'16" P/JATEAMENTO DE AREIA	Material	UN	0,0002000	550,79	0,11
Insumo	10728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHF)	Equipamento	H	0,1700000	88,99	15,13
Insumo	10751	SEINFRA	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHF)	Equipamento	H	0,1700000	31,02	5,27
Insumo	11551	SEINFRA	OPERADOR DE BOMBA A JATO	Mão de Obra	H	0,0410000	16,15	0,66
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1660000	13,16	2,18
Insumo	11278	SEINFRA	JATISTA	Mão de Obra	H	0,0830000	17,76	1,47
					Valor do BDI =>	6,28	Valor com BDI =>	
					Quant. =>	39,7200000	Preço Total =>	
							1.267,15	
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, UMA DEMAOS, ESPESURA DE 25 MICRA.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,15	10,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,85	0,55
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	19,47	1,55
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2500000	1,41	0,35
Insumo	00011149	SINAPI	PRIMER EPOXI	Material	GL	0,0350000	219,53	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0300000	15,52	
					Valor do BDI =>	2,49	Valor com BDI =>	
					Quant. =>	2,8600000	Preço Total =>	
							36	
11.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	37,66	37,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	13,85	4,84
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,47	7,78
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,5000000	48,56	24,27
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0500000	15,52	0,77
					Valor do BDI =>	9,23	Valor com BDI =>	
					Quant. =>	39,7200000	Preço Total =>	
							1.862,64	
11.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	73924 001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,84	21,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,85	6,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	19,47	9,73
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,41	0,84
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1600000	20,45	3,27
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	15,52	1,08
					Valor do BDI =>	5,36	Valor com BDI =>	
					Quant. =>	39,7200000	Preço Total =>	
							1.080,19	
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					8.096,93
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					0,00
12.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					8.096,93
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C2156	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	41,90	41,90
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,20	0,11
Insumo	11797	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2)	Material	UN	1,0000000	24,39	24,39
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	14,46	7,81
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	17,76	9,59
					Valor do BDI =>	10,27	Valor com BDI =>	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	
							52,17	
12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCA VEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	56,34	56,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	14,14	3,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,95	5,38
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0130000	10,02	0,13
Insumo	00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, RITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	47,59	47,58
					Valor do BDI =>	13,81	Valor com BDI =>	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	
							70,13	
							70,15	

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.888/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ 23.463.259/0001-74 - CCF 06.476406 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 90886
RUA EDAMILSON PATRÍCIO, 187 - EDIF. JOSEFINO SINDEAUX GALDINO
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (85) 9 8329-2530
EMAIL: construtorssuassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Engenheiro CREMESP 2002-D
RTP Nº 050235553-1

Objeto		CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO I PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		Bancos	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I.	24,52%	Encargos Sociais	Desonerado: 85,20% Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%
--------	--	--	--	--------	---	--------	--------	------------------	---

Plantilha Orçamentária Analítica

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	16,32	16,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0530000	14,14	0,74	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0530000	17,95	0,95	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0600000	11,70	0,70	
Insumo	00038388	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,30	0,02	
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	13,48	13,47	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMB	Material	UN	0,0140000	32,03	0,44	
						Valor do BDI =>	4,00	Valor com BDI =>	20,32
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	20,32
12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	199,25	199,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	14,14	11,56	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	17,95	14,68	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0380000	10,02	0,38	
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	172,64	172,63	
						Valor do BDI =>	48,86	Valor com BDI =>	248,11
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	496,21
12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	236,75	236,75	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	14,14	11,97	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	17,95	15,20	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0570000	10,02	0,57	
Insumo	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	209,01	209,01	
						Valor do BDI =>	58,65	Valor com BDI =>	294,80
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	589,60
12.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	463,24	463,24	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	14,14	11,97	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8470000	17,95	15,20	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0570000	10,02	0,57	
Insumo	00006027	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	435,50	435,50	
						Valor do BDI =>	113,59	Valor com BDI =>	576,83
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.153,65
12.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	REGISTROS E VALVULAS	UN	1,0000000	96,74	96,74	
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,2000000	0,20	0,24	
Insumo	11807	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	Material	UN	1,0000000	76,84	76,84	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	17,76	10,83	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	14,46	8,82	
						Valor do BDI =>	23,72	Valor com BDI =>	120,46
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	120,46
12.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2169	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	REGISTROS E VALVULAS	UN	1,0000000	149,01	149,01	
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,8800000	0,20	0,37	
Insumo	11809	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	118,03	118,03	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9500000	17,76	16,87	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9500000	14,46	13,74	
						Valor do BDI =>	36,51	Valor com BDI =>	185,55
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	927,74
12.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VALVULAS	UN	1,0000000	82,62	82,62	
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,20	0,19	
Insumo	11806	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	62,78	62,78	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	14,46	8,82	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	17,76	10,83	
						Valor do BDI =>	20,26	Valor com BDI =>	102,88
						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	3.189,23

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.258/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.258/0001-74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30686
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - OLIVEIRA RANCHO/CE
FONE: (85) 9 8129-2530
E-MAIL: construtorasuassuna@gmail.com

Carlos Ronaldo Costa Sousa
Eng. Civil - CRE-ALCE-14802-D
RNP-10 0002835633-1



SUASSUNA

		Obra		Banco	B.D.I.	Encargos Sociais			
		CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%			
Planilha Orçamentária Analítica									
12.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	79,05	79,05	
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,20	0,19	
Insumo	11811	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	59,21	59,21	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	14,46	8,82	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	17,76	10,83	
					Valor do BDI =>	12,38	Valor com BDI =>		
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>		
							1.476,40		
13		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						14.272,33	
13.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						8.865,97	
13.1.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,81	19,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	14,14	3,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	17,95	4,84	
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0138000	36,88	0,50	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0900000	1,20	0,11	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	32,03	0,73	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	9,36	9,75	
					Valor do BDI =>	4,86	Valor com BDI =>		
					Quant. =>	94,9100000	Preço Total =>		
							2.341		
13.1.2		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89848	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	38,70	38,70	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	14,14	5,23	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	17,95	6,64	
Insumo	00001122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0172000	36,88	0,63	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,30	0,16	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282000	32,03	0,90	
Insumo	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	23,94	25,14	
					Valor do BDI =>	9,49	Valor com BDI =>		
					Quant. =>	107,1400000	Preço Total =>		
							5.163,00		
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 SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,84	20,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	14,14	1,69	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	17,95	2,15	
Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,09	14,09	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	13,51	0,62	
					Valor do BDI =>	5,11	Valor com BDI =>		
					Quant. =>	20,8000000	Preço Total =>		
							538		
13.1.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,20	16,2	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,14	3,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,95	4,48	
Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,29	5,28	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	13,51	0,62	
					Valor do BDI =>	3,97	Valor com BDI =>		
					Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>		
							524,48		
13.1.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,23	16,23	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,14	3,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,95	4,48	
Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,32	5,31	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	13,51	0,62	
					Valor do BDI =>	3,98	Valor com BDI =>		
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		
							80,84		
13.1.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89693	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ACO PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITO DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,51	43,51	

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.453.259/0001-11

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.453.259/0001-11 - CPF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30896
RUA EDUARDO PATRÍCIO, 157 - FIM JOQUELIN SINDEAUX GALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - GUJERAMOBIM/CE
FONE: (85) 9 6129-2530
EMAIL: construtora@suassuna.com.br

Carlos Renato Costa Junior
Eng. CIVIL - RENOVAÇÃO DE LICENÇA
RUA Nº 060285683-1

Obr				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%		
Planilha Orçamentária Analítica								
Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Serviço	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,14	1,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,95	2,33
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,29	4,58
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	13,51	1,24
Insumo	00020179	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	33,54	33,53
					Valor do BDI =>	10,67	Valor com BDI =>	
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	
							216,71	
							5.406,36	
13.2	ACESSÓRIOS							
13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0655	SEINFRA	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO	UN	1,0000000	120,34	120,34
Insumo	I0080	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	Material	UN	4,0000000	1,29	5,18
Insumo	I0081	SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	Material	UN	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	I1350	SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE FERRO FUNDIDO	Material	KG	0,0408000	41,83	1,71
Insumo	I1678	SEINFRA	PLUG FERRO FUNDIDO 50MM (2)	Material	UN	3,0000000	22,95	68,84
Insumo	I1771	SEINFRA	RALO SIFONADO F FUNDIDO DN 150MM	Material	UN	1,0000000	36,05	36,05
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	14,46	3,18
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	17,76	3,91
					Valor do BDI =>	29,51	Valor com BDI =>	
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	
							3.596,34	
13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	72,68	72,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	18,26	17,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0700000	13,85	28,67
Insumo	00060370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1100000	57,27	6,29
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 Furos, de 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	20,0000000	0,41	8,16
Insumo	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV - 32	Material	50KG	0,4100000	22,98	9,42
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0310000	69,72	2,16
					Valor do BDI =>	17,82	Valor com BDI =>	
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	
							1.810,02	
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							20.265,72
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,59	21,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,14	3,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,95	4,48
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	36,88	0,54
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	10,69	10,68
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,30	0,08
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	13,51	0,27
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	32,03	0,72
					Valor do BDI =>	5,29	Valor com BDI =>	
					Quant. =>	1,5200000	Preço Total =>	
							40,86	
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	49,40	49,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	14,14	5,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	17,95	6,82
Insumo	00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	33,66	33,66
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0148000	36,88	0,54
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0570000	1,30	0,07
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	13,51	0,40
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	32,03	0,72
					Valor do BDI =>	12,11	Valor com BDI =>	
					Quant. =>	0,0800000	Preço Total =>	
							4,92	

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SIASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30896
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 197 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX GALVÃO
POMPEIA - CEP: 63.600-000 - QUIBRAMA CORIM/CE
FONE: (88) 9 6129-2530
E-MAIL: construtorasassuna@guafil.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil - CREA/CE 13902-D
RUE Nº 160/235553-1



SUASSUNA

Obra		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%				
Planilha Orçamentária Analítica								
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	8,01	8,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070000	14,14	0,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,070000	17,95	1,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,004900	36,88	0,18
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,017000	1,30	0,02
Insumo	00011739	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	MATERIAL	UN	1,000000	5,24	5,33
Insumo	00020983	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMB	MATERIAL	UN	0,007500	32,03	0,24
				Valor do BDI =>	1,96	Valor com BDI =>		9,97
				Quant =>	2,400000	Preço Total =>		23,94
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 HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	19,29	19,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,380000	14,14	5,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,380000	17,95	6,82
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,010800	36,88	0,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,127000	1,30	0,16
Insumo	00020983	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMB	MATERIAL	UN	0,016300	32,03	0,52
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,050000	5,75	6,03
				Valor do BDI =>	4,73	Valor com BDI =>		24,02
				Quant =>	3,120000	Preço Total =>		74,74
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 HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	37,11	37,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,740000	14,14	10,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,740000	17,95	13,28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,036300	36,88	1,33
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,247000	1,30	0,32
Insumo	00020983	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMB	MATERIAL	UN	0,059300	32,03	1,89
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,050000	9,36	9,83
				Valor do BDI =>	9,10	Valor com BDI =>		46,21
				Quant =>	17,620000	Preço Total =>		814,21
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 HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	14,14	4,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	17,95	5,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,100000	1,30	0,13
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,050000	3,38	3,54
				Valor do BDI =>	3,26	Valor com BDI =>		16,25
				Quant =>	11,720000	Preço Total =>		19,71
14.7	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 HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	19,29	19,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,380000	14,14	5,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,380000	17,95	6,82
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,010800	36,88	0,39
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,127000	1,30	0,16
Insumo	00020983	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMB	MATERIAL	UN	0,016300	32,03	0,52
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,050000	5,75	6,03
				Valor do BDI =>	4,73	Valor com BDI =>		24,02
				Quant =>	7,430000	Preço Total =>		178,47
14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89511	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,000000	26,80	26,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,325000	14,14	4,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,325000	17,95	5,83
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	MATERIAL	UN	0,029300	36,88	1,08
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	MATERIAL	UN	0,108500	1,30	0,14
Insumo	00020983	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMB	MATERIAL	UN	0,045500	32,03	1,45
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	MATERIAL	M	1,040500	13,19	13,71
				Valor do BDI =>	6,57	Valor com BDI =>		33,37
				Quant =>	13,160000	Preço Total =>		439,17

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA/CE
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CCF: 08.476/060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30989
RUA DOMINGOS PATRÍCIO, 197 - EDIF. JOSEFIM SINDEAUX GALVÃO
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (85) 9.8129.2330
EMAIL: construtoresuassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eireli - CNPJ: 23.463.259/0001-74
RNP Nº 050285653-1



Obra	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	Banco	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I.	24,52%	Encargos Sociais	Desonerado: 85,20% Horista: 48,69%
------	--	-------	---	--------	--------	------------------	---------------------------------------

Planilha Orçamentária Analítica								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8949	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	38,70	38,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	14,14	5,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	17,95	6,64
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0172000	36,88	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,30	0,16
Insumo	0002083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282000	32,03	0,90
Insumo	0002065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR. 5688)	Material	M	1,0500000	23,94	25,14
				Valor do BDI =>		9,49		48,12
					Quant. =>	2,9900000	Preço Total =>	144,09
Composição	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	68,48	68,48
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0155000	88,79	1,37
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0521000	37,26	1,94
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_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0192000	124,93	2,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	18,36	1,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0642000	13,85	0,88
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILÍNDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIÂMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPAS	Material	UN	1,0000000	60,74	60,73
				Valor do BDI =>		16,79		85,27
					Quant. =>	0,5600000	Preço Total =>	47,75
Composição	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÍPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	391,18	391,18
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	88,79	0,77
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0294000	37,26	1,09
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	1.590,47	71,25
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	288,51	21,46
Composição Auxiliar	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8100000	4,17	3,38
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	307,20	0,43
Composição Auxiliar	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_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	464,13	53,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0895000	18,26	111,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0895000	13,85	84,36
Insumo	00007258	SINAPI	TÍPOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	166,0916000	0,26	43,01
				Valor do BDI =>		95,92		487,10
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	8.280,65
Composição	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TÍPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,14	125,14
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0291000	288,51	8,39
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	1.926,54	33,71
Composição Auxiliar	94097	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3600000	4,17	1,50
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0004000	307,30	0,12
Composição Auxiliar	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_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0300000	464,13	13,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	18,36	31,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7205000	13,85	23,83
Insumo	00007258	SINAPI	TÍPOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	46,6890000	0,26	12,09
				Valor do BDI =>		30,68		155,82
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	155,82

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.289/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.289/0001-74 - CFP: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 90896
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 197 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIRINÓPOLIS/CE
FONE: (86) 9 8129-2530
E-MAIL: construtora-suassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Soares
Eng. Civil - CREA/CE nº 14.902-D
RNP Nº 060255653-7



SUASSUNA

Obras		Banco	B.D.I.	Encargos Sociais				
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		SINAPI - 11/2019 - Cenr8 SEINFRA - 026 - Cenr8	24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%				
Planilha Orçamentária Analítica								
14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.714,41	2.714,41
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1194000	88,79	10,60
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4015000	37,26	14,96
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0400000	46,10	47,94
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	5,96	19,10
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1040000	577,00	60,00
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	0,1260000	1.590,47	200,39
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	1.926,54	48,54
Composição Auxiliar	94115	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	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1870000	99,38	18,59
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0206000	343,25	350,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	38,1147000	18,36	6,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	38,1147000	13,85	526,00
Insumo	00007258	SINAPI	TIPOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	2.639,0000000	0,26	683,00
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3696000	89,02	32,00
				Valor do BDI =>	665,57	Valor com BDI =>		3.379,98
				Quant =>	1,0000000	Preço Total =>		3.379,98
14.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4.481,93	4.481,93
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0923000	88,79	8,19
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA 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. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3106000	37,26	11,57
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,6000000	46,10	73,76
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,9360000	5,96	29,39
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1600000	577,00	92,32
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 42 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	25,6804000	11,30	290,30
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	0,3136000	1.590,47	498,77
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9674000	288,51	279,00
Composição Auxiliar	94116	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	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4050000	144,42	5,00
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0110000	307,30	3,00
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,9167000	464,13	889,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	49,5027000	18,36	908,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	49,5027000	13,85	685,82
Insumo	00007258	SINAPI	TIPOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	2.520,0000000	0,26	652,57
				Valor do BDI =>	1098,97	Valor com BDI =>		5.580,90
				Quant =>	1,0000000	Preço Total =>		5.580,90
14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,91	5,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	14,14	1,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,95	2,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0090000	36,88	0,33
Insumo	00009812	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0600000	1,30	0,07
Insumo	00020683	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	32,03	0,35
				Valor do BDI =>	1,45	Valor com BDI =>		7,36
				Quant =>	3,0400000	Preço Total =>		22,37

J. S. SINDEALUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.59/0001-74 - CPF: 06.476406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 90886
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOACHIM SINDEALUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (85) 9 8129-2530
E-MAIL: construtoresuassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil OAB/CE 13092-1
RNP Nº 050285853-1



Obras		CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		Bancos	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I.	24,52%	Encargos Sociais	Desoneração: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%
-------	--	--	--	--------	---	--------	--------	------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica									
14.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,80	6,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,14	1,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,95	1,79	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	36,88	0,36	
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,75	2,74	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,30	0,02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	32,03	0,48	
				Valor do BDI =>		1,67			Valor com BDI =>
				Quant =>		7,7600000	Preço Total =>		65,71
14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,30	15,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	14,14	1,52	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	17,95	1,93	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	36,88	0,66	
Insumo	00001950	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	10,47	10,46	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	1,30	0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	32,03	0,70	
				Valor do BDI =>		3,75			Valor com BDI =>
				Quant =>		1,2000000	Preço Total =>		22,86
14.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,98	44,98	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	14,14	2,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	17,95	2,81	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0400000	36,88	1,47	
Insumo	00001960	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	36,78	36,78	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0350000	1,30	0,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	32,03	1,66	
				Valor do BDI =>		11,03			Valor com BDI =>
				Quant =>		1,9200000	Preço Total =>		107,54
14.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,20	16,20	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,14	3,53	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,95	4,48	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,29	5,28	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	13,51	0,62	
				Valor do BDI =>		3,97			Valor com BDI =>
				Quant =>		0,5600000	Preço Total =>		11,30
14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,06	13,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	14,14	2,68	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	17,95	3,41	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82	
Insumo	00003519	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,75	4,75	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	13,51	0,40	
				Valor do BDI =>		3,20			Valor com BDI =>
				Quant =>		0,7200000	Preço Total =>		11,71

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SIASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CPF: 06.476.406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30896
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX GALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (85) 9 8129-2839
E-MAIL: construtoresassuna@gmail.com

Carlos Renato Oliveira Sousa
Eng. Civil - CREMATE 13902-D
RUA Nº 060285653-1



SUASSUNA

		Objeto			Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará		24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%		
Planilha Orçamentária Analítica										
14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,72	7,72		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,14	1,83		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,95	2,33		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,29	1,29		
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,00	2,00		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	13,51	0,27		
						Valor do BDI =>	1,89	Valor com BDI =>		9,61
						Quant. =>	1,8400000	Preço Total =>		17,69
14.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,72	4,72		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,14	1,41		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,95	1,79		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	36,88	0,36		
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, EB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,30	0,27		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA - LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	32,03	0,48		
						Valor do BDI =>	1,16	Valor com BDI =>		5,23
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		23,00
14.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,23	16,23		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	14,14	3,53		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,95	4,48		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,29	2,29		
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,32	5,31		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	13,51	0,62		
						Valor do BDI =>	3,98	Valor com BDI =>		20,21
						Quant. =>	2,0800000	Preço Total =>		42,04
14.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBANHAMENTO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,40	18,40		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	14,14	1,41		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,95	1,79		
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,09	2,09		
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	12,72	12,71		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	13,51	0,41		
						Valor do BDI =>	4,51	Valor com BDI =>		27,00
						Quant. =>	2,7200000	Preço Total =>		62,33
14.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total		
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,32	7,32		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,14	1,83		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,95	2,33		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,29	1,29		
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0200000	13,51	0,27		
						Valor do BDI =>	1,79	Valor com BDI =>		9,11
						Quant. =>	1,9200000	Preço Total =>		17,50

[Handwritten signature]

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA - CE
CNPJ: 23.463.259/0001-74
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CPF: 06.476400-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 90696
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (85) 9.8129-2539
E-MAIL: construtorasusassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil (CREA/CE 044072-D)
CNPJ: 06.002.253/0001-1



Obra	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/PE	Banco	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I.	24,52%	Encargos Sociais	Desonerado: Hortista: 85,20% Mensalista: 48,69%
------	--	-------	---	--------	--------	------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	6,40	6,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	14,14	1,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,95	1,79
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,009900	36,88	0,36
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,34	2,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,021000	1,30	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015000	32,03	0,48
				Valor do BDI =>	1,57		Valor com BDI =>	7,27
				Quant =>		1,520000	Preço Total =>	12,11
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	6,40	6,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	14,14	1,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,95	1,79
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,009900	36,88	0,36
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,34	2,34
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,021000	1,30	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,015000	32,03	0,48
				Valor do BDI =>	1,57		Valor com BDI =>	7,27
				Quant =>		5,400000	Preço Total =>	43,03
Composição	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	46,60	46,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,185000	14,14	2,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,185000	17,95	3,32
Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000000	2,29	2,29
Insumo	0000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,09	2,09
Insumo	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,000000	35,06	35,05
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,092000	13,51	1,24
				Valor do BDI =>	11,43		Valor com BDI =>	58,03
				Quant =>		2,000000	Preço Total =>	116,05
Composição	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	46,60	46,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,185000	14,14	2,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,185000	17,95	3,32
Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,000000	2,29	2,29
Insumo	0000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	2,09	2,09
Insumo	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,000000	35,06	35,05
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,092000	13,51	1,24
				Valor do BDI =>	11,43		Valor com BDI =>	58,03
				Quant =>		0,160000	Preço Total =>	9,28
Composição	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,000000	47,51	47,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,130900	14,14	1,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,130900	17,95	2,33
Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	2,29	4,58
Insumo	00020143	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,000000	37,54	37,53
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,092000	13,51	1,24
				Valor do BDI =>	11,65		Valor com BDI =>	59,16
				Quant =>		1,520000	Preço Total =>	89,92

J. S. SINDEALX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J. S. SINDEALX NETO - EIRELI - ME
CNPJ 23.463.259/0001-74 - CGF 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30886
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEALX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - OLHEIRA GRANDE/CE
FONE: (88) 9 6128-2530
E-MAIL: construtorasuassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil - RFB/CE - 13902-D
RNP Nº 060285553-1



Obras		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO I PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		SINAPI - 11/2019 - Ceará SINIFRA - 026 - Ceará		24,52%		Desoneroso: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%		
Planilha Orçamentária Analítica								
14.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89685	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,54	31,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	14,14	1,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,95	1,43
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,09	4,18
Insumo	00020142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	23,99	23,99
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	13,51	0,81
				Valor do BDI =>	7,73			39,27
				Quant. =>		0,4000000	Preço Total =>	15,71
14.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89685	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,54	31,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	14,14	1,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,95	1,43
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,09	4,18
Insumo	00020142	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	23,99	23,99
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0600000	13,51	0,81
				Valor do BDI =>	7,73			39,27
				Quant. =>		0,1600000	Preço Total =>	4
14.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89557	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	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,71	17,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	14,14	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0950000	17,95	1,70
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	11,76	11,76
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	13,51	0,62
				Valor do BDI =>	4,34			22,03
				Quant. =>		0,4800000	Preço Total =>	10,59
14.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,57	9,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	14,14	0,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,95	1,25
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,09	2,09
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0300000	13,51	0,40
				Valor do BDI =>	2,35			11
				Quant. =>		0,4000000	Preço Total =>	4
14.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	14,14	1,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,95	2,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	36,88	0,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,30	0,03
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,25	6,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	32,03	0,67
				Valor do BDI =>	2,80			14,22
				Quant. =>		0,0800000	Preço Total =>	1,14
14.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	14,14	1,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	17,95	2,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0180000	36,88	0,66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,30	0,03
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	6,25	6,25
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	32,03	0,67
				Valor do BDI =>	2,80			14,22
				Quant. =>		1,5200000	Preço Total =>	21,61

J.S. SINDAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA/CE - 064764050-0001
CNPJ: 23.463.459/0001-74
2017-74

J.S. SINDAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.459/0001-74 - CGF: 06.4764050-0001
RUA EDMUNSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDAUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIBRAMONIA/CE
FONE: (85) 9.8129.2530
EMAIL: construtorasuasuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil - CREMAE 139820
CNPJ: 06.0285653-1

Obras		CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		Bancos	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I.	24,52%	Encargos Totais	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%
-------	--	--	--	--------	---	--------	--------	-----------------	--

Planilha Orçamentária Analítica									
14.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89696	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,41	39,41	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	14,14	1,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,95	2,33	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,09	2,09	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0920000	13,51	1,24	
Insumo	00020178	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	29,63	29,63	
						Valor do BDI =>	9,66	Valor com BDI => 49,07	
						Quant. =>	2,4800000	Preço Total => 121,70	

14.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89704	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,62	75,62	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	14,14	3,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	17,95	4,12	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,62	9,62	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	13,51	1,89	
Insumo	00020180	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	54,45	54,45	
						Valor do BDI =>	18,54	Valor com BDI => 94,16	
						Quant. =>	0,1600000	Preço Total => 15,07	

14.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,11	13,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	14,14	2,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,95	3,05	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,29	2,58	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0400000	13,51	0,54	
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,54	4,54	
						Valor do BDI =>	3,21	Valor com BDI => 16,32	
						Quant. =>	1,4400000	Preço Total => 23,51	

14.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89687	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,97	26,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	14,14	1,13	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,95	1,43	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,09	4,18	
Insumo	00020177	SINAPI	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	19,42	19,42	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0900000	13,51	0,81	
						Valor do BDI =>	6,61	Valor com BDI => 33,58	
						Quant. =>	0,3200000	Preço Total => 10,75	

15	LOUÇAS E METAIS			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
15.1	Código	Banco	Descrição	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	912,31	912,31	
Composição	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	Material	UN	1,0000000	294,82	294,82	
Insumo	18636	SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	Material	UN	2,0000000	0,18	0,36	
Insumo	10301	SEINFRA	BUCHA PLÁSTICA 8MM	Material	UN	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	10082	SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	Mão de Obra	H	3,0000000	14,46	43,39	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Material	UN	1,0000000	493,02	493,02	
Insumo	18651	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	Material	UN	3,0000000	17,76	53,28	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Material	UN	1,0000000	16,00	16,00	
Insumo	11091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	5,78	5,78	
Insumo	11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	M	0,5600000	0,20	0,11	
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	UN	2,0000000	1,71	3,43	
Insumo	11579	SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	KG	0,1000000	8,02	0,80	
Insumo	11516	SEINFRA	MASSA PARA VIDRO						
						Valor do BDI =>	223,70	Valor com BDI => 1.136,01	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 2.272,02	

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CFP: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 90896
RUA DOMINION PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX GALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QD. JERONIMO/CE
FONE: (86) 9 8125-2530
E-MAIL: construtorasussuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil CREMATE 15902-D
RPM nº 060235653-1



SUASSUNA

Obras		Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		SINAPI - 11/2019 - Ceará	SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%			
Planilha Orçamentária Analítica								
15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	178,53	178,53
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	173,29	173,29
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPELDE	Material	UN	1,0000000	5,25	5,24
				Valor do BDI =>		43,78		
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	889,22
								222,31
15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72739	SINAPI	VASO SANITARIO 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	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	435,70	435,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	13,85	45,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	17,95	59,22
Insumo	00011761	SINAPI	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	52,99	52,98
Insumo	00006140	SINAPI	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	Material	UN	1,0000000	2,42	2,42
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,2500000	2,80	0,69
Insumo	00011686	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSÃO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	1,0000000	7,29	7,29
Insumo	00011955	SINAPI	PARAFUSO DE LA TAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	2,86	
Insumo	00011786	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	260,01	260,01
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68
				Valor do BDI =>		106,88		
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	10.850,67
								53,11
								239,48
					Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	6.226,40
15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	550,38	550,38
Insumo	18641	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	Material	UN	1,0000000	542,32	542,32
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	14,46	3,62
Insumo	11530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	17,76	4,44
				Valor do BDI =>		134,95		
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.370,67
								685,33
								29,76
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	119,04
15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	39,95	39,95
Insumo	11717	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	1,0000000	31,08	31,08
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	17,76	8,88
				Valor do BDI =>		9,80		
					Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	1.293,11
								49,73
								62,18
								0,06
								46,02
								8,88
								7,23
				Valor do BDI =>		15,25		
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	309,71
								277,62
								9,09
								26,38
								170,82
								64,42
								7,06
				Valor do BDI =>		68,07		
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.382,77

J. S. SINDEALX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRABALHOS E SERVIÇOS
CNPJ: 23.863.258/0001-74

J. S. SINDEALX NETO - EIRELI - ME
CNPJ 23.863.258/0001-74 - CPF 06.4764000 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL 90899
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEALX S.A. 031
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIRERAMOIM/CE
FONE: (85) 3.8129-2250
EMAIL: construtores@suassuna.com

Renato Costa Sousa
Eng. Civil CREA/CE 13802-D
RNP N. 200285653-1

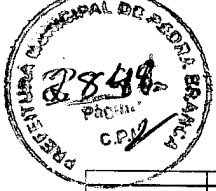


Obra			Bancos	R.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%			
Planilha Orçamentária Analítica								
15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86904	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	108,87	108,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,190000	13,85	2,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,390000	17,95	6,99
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	1,000000	75,33	75,32
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,000000	10,74	21,47
Insumo	00037329	SINAPI	REFUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,050700	48,54	2,46
				Valor do BDI =>		26,69	Valor com BDI =>	
				Quant. =>		6,000000	Preço Total =>	
							813,39	
15.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	110,42	110,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,270000	13,85	3,74
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA-GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,850000	19,81	16,83
Insumo	00020269	SINAPI	LA VATORIO - CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,000000	74,04	74,04
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,527100	30,00	15,81
				Valor do BDI =>		27,07	Valor com BDI =>	
				Quant. =>		22,000000	Preço Total =>	
							3.024,89	
15.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86925	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	187,28	187,28
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	8,45	8,44
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	38,83	38,83
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	140,02	140,01
				Valor do BDI =>		45,92	Valor com BDI =>	
				Quant. =>		3,000000	Preço Total =>	
							699,60	
15.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	287,54	287,54
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	108,70	108,70
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" X 1 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	38,83	38,83
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	140,02	140,01
				Valor do BDI =>		70,50	Valor com BDI =>	
				Quant. =>		15,000000	Preço Total =>	
							5.370,67	
15.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C2255	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,000000	51,99	51,99
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,001000	50,80	0,05
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,450000	0,46	0,21
Insumo	I1839	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	Material	UN	1,000000	20,82	20,82
Insumo	I0152	SEINFRA	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,000000	17,76	17,76
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,000000	13,16	13,16
				Valor do BDI =>		12,75	Valor com BDI =>	
				Quant. =>		26,000000	Preço Total =>	
							1.683,19	
15.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,000000	39,95	39,95
Insumo	I1717	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	Material	UN	1,000000	31,08	31,08
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,500000	17,76	8,88
				Valor do BDI =>		9,80	Valor com BDI =>	
				Quant. =>		22,000000	Preço Total =>	
							1.094,41	
15.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C TUBO INOX P/WCS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	1,000000	202,20	202,20
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,150000	0,46	0,07
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,000500	54,78	0,03
Insumo	I1646	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C TUBO INOX EM WCS	Material	M	1,000000	175,30	175,30
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,350000	13,16	4,61
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,250000	17,76	4,44
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,000000	17,76	17,76
				Valor do BDI =>		49,58	Valor com BDI =>	
				Quant. =>		8,000000	Preço Total =>	
							14,24	

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - C.G.F. 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 302886
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX GALA 01
HOMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUATROBANCHEIM/CE
FONE: (88) 9 6123-2330
E-MAIL: construtoresaassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil - CRE-1475-1/2012-D
RUBR. Nº 002935653-1



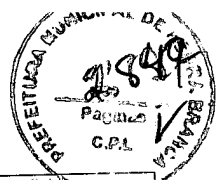
SUASSUNA

Obra			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desoneração: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%			
Planilha Orçamentária Analítica								
15.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	202,20	202,20
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,46	0,07
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005000	54,78	0,03
Insumo	I1646	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M	1,0000000	175,30	175,30
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	13,16	4,61
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	17,76	4,44
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,76	17,76
				Valor do BDI =>	49,58	Valor com BDI =>		251,78
				Quant =>	4,0000000	Preço Total =>		1.007,12
15.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	202,20	202,20
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,46	0,07
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005000	54,78	0,03
Insumo	I1646	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M	1,0000000	175,30	175,30
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	13,16	4,61
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	17,76	4,44
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,76	17,76
				Valor do BDI =>	49,58	Valor com BDI =>		251,78
				Quant =>	1,0000000	Preço Total =>		251
15.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C1448	SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	74,71	74,71
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,46	0,07
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005000	54,78	0,03
Insumo	I2207	SEINFRA	TUBO AÇO INOX	Material	M	1,0000000	47,81	47,81
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	13,16	4,61
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	17,76	4,44
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	17,76	17,76
				Valor do BDI =>	18,32	Valor com BDI =>		93,03
				Quant =>	20,6000000	Preço Total =>		1.916,40
15.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	I6738	SEINFRA	BANHEIRA HOSPITAL C/TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800 X600MM	Material	UN	1,0000000	1.581,45	1.581,45
				Valor do BDI =>	387,77	Valor com BDI =>		1.969,22
				Quant =>	4,0000000	Preço Total =>		7.876,89
15.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	00011777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	119,10	119,10
				Valor do BDI =>	29,20	Valor com BDI =>		148,30
				Quant =>	2,0000000	Preço Total =>		296,61
15.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Insumo	I2134	SEINFRA	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	Material	UN	1,0000000	129,36	129,36
				Valor do BDI =>	31,72	Valor com BDI =>		161,08
				Quant =>	4,0000000	Preço Total =>		644,32
15.23	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 MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	78,58	78,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	13,85	0,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,95	3,05
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,72	0,08
Insumo	00011773	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	Material	UN	1,0000000	74,77	74,76
				Valor do BDI =>	19,27	Valor com BDI =>		97,85
				Quant =>	15,0000000	Preço Total =>		1.467,72
15.24	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_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	82,13	82,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	13,85	0,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,95	3,05
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	2,72	0,08
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	Material	UN	1,0000000	78,32	78,31
				Valor do BDI =>	20,14	Valor com BDI =>		102,27
				Quant =>	15,0000000	Preço Total =>		1.534,02

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPARENTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30898
RUA EDIMILSON PATRÍCIO, 157 - BDIJ JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (85) 9.4339-2036
E-MAIL: construtorassuassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Gestor em CREMATE 13902-D
RNP Nº 060285653-1



Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desoneração: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%		
Planilha Orçamentária Analítica								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
15.25				INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	22,17	22,17
Composição	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,050000	13,85	0,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,150000	17,95	2,69
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,030400	2,72	0,08
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,000000	18,71	18,71
				Valor do BDI =>	5,44			27,61
				Quant =>		11,000000	Preço Total =>	303,67
15.26				INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	41,12	41,12
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,030000	13,85	0,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	17,95	1,79
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,030400	2,72	0,08
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	1,000000	38,84	38,84
				Valor do BDI =>	10,78			51,20
				Quant =>		32,000000	Preço Total =>	1.638,48
Composição	9335	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELÉTRICACÁ	UN	1,000000	67,50	67,50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,450000	18,53	8,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,300000	13,85	4,15
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,000000	54,93	54,93
Insumo	00001488	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,010000	10,02	0,10
				Valor do BDI =>	16,55			84,65
				Quant =>		15,000000	Preço Total =>	1.260,77
15.28				INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	677,35	677,35
Composição	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	8,45	8,44
Composição Auxiliar	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	615,71	615,70
Composição Auxiliar	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	31,83	31,83
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2"X 1 1/2"PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	21,38	21,38
				Valor do BDI =>	166,09			843,44
				Quant =>		7,000000	Preço Total =>	5.904,05
16								7.852,46
16.1				OUTROS ELEMENTOS	UN	1,000000	2.073,82	2.073,82
Composição	C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m					
Composição Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	5,600000	8,12	45,48
Composição Auxiliar	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIER, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,192000	314,08	60,30
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIER, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,128000	330,76	42,34
Composição Auxiliar	C0077	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	7,400000	145,60	1.077,44
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	4,300000	83,12	357,40
Composição Auxiliar	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	14,800000	19,08	282,35
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	1,000000	16,43	16,43
Insumo	I0468	SEINFRA	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	Material	KG	5,670000	5,84	33,09
Insumo	I6043	SEINFRA	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	Material	KG	20,660000	5,11	105,56
Insumo	I1879	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	3,000000	17,81	53,43
				Valor do BDI =>	508,50			2.582,32
				Quant =>		1,420000	Preço Total =>	3.666,90
16.2				ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,000000	83,34	83,34
Composição	C2423	SEINFRA	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2					
Insumo	I0046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,900000	14,46	13,02
Insumo	I1621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14,24)X44MM CHAPA 20 (DIVISORIA)	Material	KG	3,500000	2,69	9,41
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,150000	71,94	10,79
Insumo	I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,500000	17,76	26,64
Insumo	I2035	SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 3" (5 X 5 CM) FIO N 12 (2,77MM BWG)	Material	m²	1,150000	20,42	23,48
				Valor do BDI =>	20,43			103,27
				Quant =>		0,100000	Preço Total =>	16,60

J. S. SINDELAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J. S. SINDELAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CCF: 06.476.0060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30886
RUA EDUARDO PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDELAUX GALVÃO
COMPLEXO - CEP: 63.800-000 - QUIBRAMOCIM/CE
FONE: (88) 9.6129-2539
E-MAIL: construtorasuesuana@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. CIVIL/REACT/PROF. D
Rég. Nº 030285653-1



SUASSUNA

Obra	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	Bancos	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I.	24,52%	Encargos Sociais	Desonrado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%
------	--	--------	---	--------	--------	------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica								
16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C2544	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST INCL CONEXÕES D= 20mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	M	1,0000000	46,06	46,06
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8000000	14,46	11,57
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8000000	17,76	14,21
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,20	0,11
Insumo	I2167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	Material	M	1,6000000	12,61	20,17
				Valor do BDI =>		11,29		57,35
				Quant. =>		43,0000000	Preço Total =>	2.466,22
16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	13,51	13,51
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0230000	76,44	1,76
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0180000	50,80	0,91
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,7960000	0,46	3,57
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1200000	17,76	2,13
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3900000	13,16	5,13
				Valor do BDI =>		3,31		16,82
				Quant. =>		42,0000000	Preço Total =>	706,55
Insumo	I9144	SEINFRA	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	Material	M	1,0000000	4,36	4,36
				Valor do BDI =>		1,07		5,43
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	16,82
Insumo	00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	Material	UN	1,0000000	36,10	36,10
				Valor do BDI =>		8,85		44,95
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	179,81
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	59,73	59,73
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	14,46	2,89
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	17,76	3,55
Insumo	I6778	SEINFRA	LUVA UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	Material	UN	1,0000000	53,29	53,29
				Valor do BDI =>		14,65		74,38
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	223,13
Insumo	00040359	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,10	8,10
				Valor do BDI =>		1,99		10,02
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	60,52
Insumo	00040356	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
				Valor do BDI =>		1,53		7,79
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	31,17
Insumo	00040356	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	Material	UN	1,0000000	6,26	6,26
				Valor do BDI =>		1,53		7,79
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	31,17
Insumo	00006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	12,71	12,71
				Valor do BDI =>		3,12		15,83
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	15,83
Insumo	00000770	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	Material	UN	1,0000000	2,88	2,88
				Valor do BDI =>		0,71		3,59
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	3,59
Insumo	00006302	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	7,81	7,81
				Valor do BDI =>		1,92		9,73
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	19,45
Insumo	00006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	12,71	12,71
				Valor do BDI =>		3,12		15,83
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	31,65

J. S. SINDAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 22.463.259/0001-74

J. S. SINDAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 22.463.259/0001-74 - CGF: 06.4765056 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 202986
RUA EDNILSON PA. RICO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDAUX SALA 01
PONTEPIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (85) 9.8129-2530
E-MAIL: construtoresuassuna@gmail.com

Eng. Civil CRE-ACE 13902-D
RFP Nº 05028/2019-1



		Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
		CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerados: Hortista: 85,20% Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	00040378	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAJO CURTO, SOLDADA VEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	Material	UN	1,0000000	10,14	10,14
						Valor do BDI => 2,49		12,63
					Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	25,25
	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	1,0000000	25,64	25,64
						Valor do BDI => 6,20		31,83
					Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	31,93
	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGf/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	89,47	89,47
						Valor do BDI => 21,94		111,41
					Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	111,41
	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	Material	M	1,0000000	9,70	9,70
						Valor do BDI => 2,38		12,08
					Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	24,16
	00011756	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	1,0000000	25,64	25,64
						Valor do BDI => 6,20		31,83
					Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	63,85
	00037560	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)	Material	UN	1,0000000	50,98	50,98
						Valor do BDI => 12,50		63,48
					Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	63,48
	00037560	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)	Material	UN	1,0000000	50,98	50,98
						Valor do BDI => 12,50		63,48
					Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	63,48
17			SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO					36.108,24
17.1								
Composição	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	220,61	220,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,85	4,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,95	5,38
Insuno	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,41	0,40
Insuno	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	210,68	210,68
						Valor do BDI => 54,09		274,70
					Quant =>	7,0000000	Preço Total =>	1.922,93
17.2								
Composição	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	756,93	756,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	13,85	4,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,95	5,38
Insuno	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,41	0,40
Insuno	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	747,00	747,00
						Valor do BDI => 185,60		942,53
					Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	942,53
	10875	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	42,92	42,92
						Valor do BDI => 10,52		53,44
					Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	106,89
	10875	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	42,92	42,92
						Valor do BDI => 10,52		53,44
					Quant =>	7,0000000	Preço Total =>	374,11

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.269/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.269/0001-74 - CFP: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 90696
RUA EDNILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX GALA OT
POMPÉIA - CEP: 63.800-000 - CIDADE FORTALEZA/CE
FONE: (85) 8.8115-8836
E-MAIL: construtorasuassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº 050285653-1



Obras			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desoneração: Hortista: 85,20% Mensalista: 48,69%			
Planilha Orçamentária Analítica								
Ítem	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Ítem	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 UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	258,96	258,96
				Valor do BDI =>		63,50		322,46
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	1.934,74
17.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92346	SINAPI	NIPLA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	DNH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	49,94	49,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	14,14	9,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	17,95	12,59
Ítem	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	10,02	0,30
Ítem	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	21,23	0,14
Ítem	00004208	SINAPI	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	26,99	26,99
				Valor do BDI =>		12,25		62,19
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	186,56
17.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4376	SEINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	25,81	25,81
Ítem	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	14,46	4,34
Ítem	12320	SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	Material	UN	1,0000000	16,15	16,15
Ítem	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	17,76	5,33
				Valor do BDI =>		6,33		32,14
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	96,42
17.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4403	SEINFRA	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	190,58	190,58
Ítem	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	14,46	2,89
Ítem	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	17,76	3,55
Ítem	18255	SEINFRA	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	184,14	184,14
				Valor do BDI =>		46,73		237,31
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	711,93
Ítem	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Ítem	11930	SEINFRA	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 65MM (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	14,94	14,94
				Valor do BDI =>		3,66		18,60
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	55,81
17.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4403	SEINFRA	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	190,58	190,58
Ítem	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	14,46	2,89
Ítem	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	17,76	3,55
Ítem	18255	SEINFRA	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	184,14	184,14
				Valor do BDI =>		46,73		237,31
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	1.186,55
Ítem	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Ítem	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPÁ DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	221,63	221,63
				Valor do BDI =>		54,34		275,97
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	551,95
17.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1694	SEINFRA	LUIVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000	85,64	85,64
Ítem	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8000000	14,46	11,57
Ítem	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8000000	17,76	14,21
Ítem	11433	SEINFRA	LUIVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F) (2 1/2")	Material	UN	1,0000000	59,86	59,86
				Valor do BDI =>		21,00		106,64
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	426,56
17.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4394	SEINFRA	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	LUMINARIAS INTERNAS - EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	267,35	267,35
Ítem	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	18,00	9,00
Ítem	18246	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	Material	UN	1,0000000	251,77	251,77
Ítem	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	13,16	6,58
				Valor do BDI =>		65,53		332,90
				Quant. =>		40,0000000	Preço Total =>	13.316,17

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CCF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30896
RUA FUMILSON PATRÍCIO, 197 - END: JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - CALHEIRA/CE - FONE: (88) 9.8129-2530
E-MAIL: construtoraquassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil CRE-ACE 13892-D
RUE Nº 060285653-1



SUASSUNA

Obra		Banco	B.D.I.	Encargos Sociais					
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%					
Planilha Orçamentária Analítica									
17.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PA.VI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	14,07	14,07	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16 000 KG, CARGA UTIL MÁX 10 685 KG, DIST ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	118,86	0,39	
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	104,67	0,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	13,85	0,46	
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMDQ) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	9,95	3,98	
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	10,73	6,43	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	15,65	0,46	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	15,52	2,01	
					Valor do BDI =>	3,45	Valor com BDI =>		17,52
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		140,16
17.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PA.VI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	14,07	14,07	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16 000 KG, CARGA UTIL MÁX 10 685 KG, DIST ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN APROX 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	118,86	-	
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	104,67	0,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	13,85	-	
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMDQ) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	9,95	3,98	
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	10,73	6,43	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	15,65	0,46	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	15,52	2,01	
					Valor do BDI =>	3,45	Valor com BDI =>		17,52
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		52,56
17.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83645	SINAPI	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	IBES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.803,77	1.803,77	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	20,01	122,05	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1000000	16,33	99,63	
Insumo	00000736	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM Q. 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento	UN	1,0000000	1.582,10	1.582,09	
					Valor do BDI =>	442,28	Valor com BDI =>		2.246,05
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		4.492,11
17.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4627	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	13,02	13,02	
Insumo	I2510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0160000	25,58	0,41	
Insumo	I8624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (+0,05KO-3M2)	Material	m²	0,0420000	90,33	3,77	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0120000	21,37	0,26	
Insumo	I8619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRILICA	Material	M	0,4000000	1,64	0,66	
Insumo	I8626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0150000	44,22	0,67	
Insumo	I8627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N.100	Material	UN	0,0200000	1,08	0,22	
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0400000	17,76	0,71	
Insumo	I8628	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0040000	10,86	0,04	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0400000	17,78	0,71	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1200000	13,16	1,58	
Insumo	I8625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0156000	0,54	0,01	
Insumo	I8629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0420000	99,15	4,16	
					Valor do BDI =>	3,19	Valor com BDI =>		16,21
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		32,43

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CCF: 06.4764060 - REGISTRO MUNICIPAL: 90896
RUA EMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
P.O. BOX 111 - CEP: 63.500-000 - QUIRINO PARACURIM/CE
FONE: (85) 34120-3530
E-MAIL: construtor@suassuna12@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil CREA/CE/13902-D
RUA N.º 460/28 - 555-1

Obra	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	Bancos	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I.	24,52%	Encargos Sociais	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%
------	--	--------	---	--------	--------	------------------	--

Planilha Orçamentária Analítica

17.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	16,11	16,11	
Insumo	I2510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0200000	25,58	0,51	
Insumo	I8624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N 16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	Material	m²	0,0525000	90,33	4,74	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0150000	21,37	0,32	
Insumo	I8619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,5000000	1,64	0,82	
Insumo	I8626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0150000	44,22	0,66	
Insumo	I8627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N 100	Material	UN	0,0250000	1,08	0,03	
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0500000	17,76	0,89	
Insumo	I8628	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0050000	10,86	0,05	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0500000	17,78	0,89	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	13,16	1,97	
Insumo	I8625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0195000	0,54	0,01	
Insumo	I8629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0525000	99,15	5,21	
				Valor do BDI =>		3,95		Valor com BDI =>	20,66
					Quant =>	15,0000000		Preço Total =>	300,90
17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4628	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	16,11	16,11	
Insumo	I2510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0200000	25,58	0,51	
Insumo	I8624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N 16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	Material	m²	0,0525000	90,33	4,74	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0150000	21,37	0,32	
Insumo	I8619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,5000000	1,64	0,82	
Insumo	I8626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0150000	44,22	0,66	
Insumo	I8627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N 100	Material	UN	0,0250000	1,08	0,03	
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0500000	17,76	0,89	
Insumo	I8628	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0050000	10,86	0,05	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0500000	17,78	0,89	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	13,16	1,97	
Insumo	I8625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0195000	0,54	0,01	
Insumo	I8629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0525000	99,15	5,21	
				Valor do BDI =>		3,95		Valor com BDI =>	20,66
					Quant =>	3,0000000		Preço Total =>	60,18
17.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4627	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000	13,02	13,02	
Insumo	I2510	SEINFRA	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	Mão de Obra	H	0,0160000	25,58	0,41	
Insumo	I8624	SEINFRA	CHAPA EM ALUMÍNIO N 16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	Material	m²	0,0420000	90,33	3,79	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,0120000	21,37	0,26	
Insumo	I8619	SEINFRA	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	Material	M	0,4000000	1,64	0,66	
Insumo	I8626	SEINFRA	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	Material	m²	0,0150000	44,22	0,66	
Insumo	I8627	SEINFRA	LIXA D'ÁGUA N.100	Material	UN	0,0200000	1,08	0,02	
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0400000	17,76	0,71	
Insumo	I8628	SEINFRA	ORQUIMOL	Material	L	0,0040000	10,86	0,04	
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0400000	17,78	0,71	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1200000	13,16	1,58	
Insumo	I8625	SEINFRA	TESOURA PNEUMÁTICA	Material	H	0,0156000	0,54	0,01	
Insumo	I8629	SEINFRA	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	Material	m²	0,0420000	99,15	4,16	
				Valor do BDI =>		3,19		Valor com BDI =>	16,21
					Quant =>	8,0000000		Preço Total =>	129,70
18			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					106.047,01	
18.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					106.047,01	
18.1.1			CAHOS E FIOS (CONDUTORES)					77.050,00	
18.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91926	SINAPI	CAHO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450-750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	2,36	2,36	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	14,59	0,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,53	0,55	
Insumo	00001014	SINAPI	CAHO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450 750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,14	1,35	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,41	0,03	
				Valor do BDI =>		0,58		Valor com BDI =>	2,91
					Quant =>	5.130,5000000		Preço Total =>	25.076,86

J. S. SINDEALX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.461.259/0001-74

J. S. SINDEALX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.461.259/0001-74 - C.P.L. 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 20896
RUA DOMINILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEALX SALA 01
POMPEIA - CEP. 65.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (85) 9 8129-2536
E-MAIL: construtorasussuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil (CREA - 125.470/2-D)
RFB Nº 060245553-1



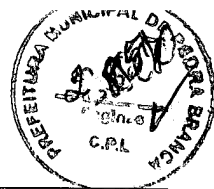
		Obra	CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	Bancos	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	B.D.I.	24,52%	Encargos Sociais	Desonerado: Hortista: 85,20% Mensalista: 48,69%
--	--	------	--	--------	---	--------	--------	------------------	---

Planilha Orçamentária Analítica

18.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91928	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 O.E.I.LUMINACÃO	M	1,0000000	3,76	3,76	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	14,59	0,58	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,53	0,74	
Insumo	00006981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	1,1900000	2,03	2,41	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,41	0,03	
				Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,68
				Quant =>		506,6000000	Preço Total =>	2.371,88	
18.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91930	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 O.E.I.LUMINACÃO	M	1,0000000	5,12	5,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	14,59	0,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	18,53	0,96	
Insumo	00006982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM²	Material	M	1,1900000	2,85	3,38	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,41	0,03	
				Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,38
				Quant =>		4.039,6000000	Preço Total =>	25,71	
18.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO O.E.I.LUMINACÃO	M	1,0000000	8,88	8,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	14,59	1,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	18,53	1,42	
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM²	Material	M	1,1900000	5,31	6,31	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,41	0,03	
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	11,06
				Quant =>		2.530,5000000	Preço Total =>	27.980,69	
18.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO O.E.I.LUMINACÃO	M	1,0000000	13,52	13,52	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	14,59	1,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	18,53	2,13	
Insumo	00006995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM²	Material	M	1,1900000	8,15	9,69	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,41	0,03	
				Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	16,84
				Quant =>		186,9000000	Preço Total =>	3.146,48	
18.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO O.E.I.LUMINACÃO	M	1,0000000	14,72	14,72	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	14,59	0,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	18,53	1,18	
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM²	Material	M	1,0150000	12,40	12,57	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,41	0,03	
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	18,33
				Quant =>		52,1000000	Preço Total =>	954,96	
18.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO O.E.I.LUMINACÃO	M	1,0000000	27,63	27,63	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	14,59	1,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	18,53	1,61	
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM²	Material	M	1,0150000	24,37	24,73	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,41	0,03	
				Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>	39,40
				Quant =>		51,3000000	Preço Total =>	1.764,97	

*J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74*

*Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil CRE-AM/13902-D
RUA Nº 062 - 55053-1*



Obras			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado:			
					Horista: 85,20%			
					Mensalista: 48,69%			
Planilha Orçamentária Analítica								
18.1.2			ILUMINAÇÃO E TOMADAS			28.997,01		
18.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total		
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BANDA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000 21,59 21,59		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000 6,45 6,45		
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BANDA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000 15,14 15,14		
				Valor do BDI =>	5,29	Valor com BDI =>	26,88	
				Quant. =>		178,0000000	Preço Total =>	4.785,33
18.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total		
Composição	92001	SINAPI	TOMADA BANDA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000 23,66 23,66		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000 6,45 6,45		
Composição Auxiliar	91999	SINAPI	TOMADA BANDA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000 17,21 17,21		
				Valor do BDI =>	5,80	Valor com BDI =>	29,46	
				Quant. =>		18,0000000	Preço Total =>	530,31
18.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total		
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000 20,36 20,36		
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000 13,91 13,91		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000 6,45 6,45		
				Valor do BDI =>	4,99	Valor com BDI =>	25,35	
				Quant. =>		56,0000000	Preço Total =>	1.419,73
18.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total		
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000 77,82 77,82		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000 14,59 2,86		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000 18,53 8,72		
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000 66,24 66,24		
				Valor do BDI =>	19,08	Valor com BDI =>	86,20	
				Quant. =>		111,0000000	Preço Total =>	10.756,06
18.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total		
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000 58,42 58,42		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000 14,59 2,86		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000 18,53 8,72		
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000 46,84 46,84		
				Valor do BDI =>	14,32	Valor com BDI =>	72,21	
				Quant. =>		17,0000000	Preço Total =>	1.236,66
18.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total		
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000 77,82 77,82		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1963000 14,59 2,86		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000 18,53 8,72		
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000 66,24 66,24		
				Valor do BDI =>	19,08	Valor com BDI =>	86,20	
				Quant. =>		40,0000000	Preço Total =>	3.876,06
18.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit Total		
Composição	C4412	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS - ACESSÓRIOS	UN	1,0000000 170,85 170,85		
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000 14,16 21,69		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000 18,00 27,00		
Insumo	18351	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	Material	UN	1,0000000 35,90 35,90		
Insumo	18350	SEINFRA	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	Material	UN	1,0000000 48,41 48,41		
Insumo	18352	SEINFRA	REATOR / IONITOR	Material	UN	1,0000000 37,86 37,86		
				Valor do BDI =>	41,89	Valor com BDI =>	212,71	
				Quant. =>		15,0000000	Preço Total =>	3.191,14

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CPF: 06.178.406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 90896
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUARUPAMA/CE
FONE: (85) 9 8132-2536
E-MAIL: construtorasussuna@gmail.com

Carlos Renato Costa de Sousa
Eng. em Eletricidade
RFB Nº 06028663-1



SUASSUNA

		Obra		Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará		24,52%	Desonerado: Hortista: 85,20% Mensalista: 48,69%		
Planilha Orçamentária Analítica									
18.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C.2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS - ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	339,69	339,69	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	14,46	28,92	
Insumo	10501	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	26,29	26,29	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,00	36,00	
Insumo	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	80,63	80,63	
Insumo	19487	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	73,85	73,85	
Insumo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	93,99	93,99	
						Valor do BDI =>	83,29	Valor com BDI =>	422,58
						Quant =>	4,0000000	Preço Total =>	1.691,93
18.1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C.2045	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS - ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	339,69	339,69	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	14,46	28,92	
Insumo	10501	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	26,29	26,29	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,00	36,00	
Insumo	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	80,63	80,63	
Insumo	19487	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	73,85	73,85	
Insumo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	93,99	93,99	
						Valor do BDI =>	83,29	Valor com BDI =>	422,58
						Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	422,58
18.1.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C.1669	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS - ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	54,55	54,55	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	14,46	11,57	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	18,00	14,40	
Insumo	11471	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	Material	UN	1,0000000	1,99	1,99	
Insumo	11374	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA	Material	UN	1,0000000	26,59	26,59	
						Valor do BDI =>	13,33	Valor com BDI =>	67,93
						Quant =>	16,0000000	Preço Total =>	1.086,81
19			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					661,58	
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁ VEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,22	3,22	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	14,14	0,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	17,95	0,28	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁ VEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	2,57	2,72	
						Valor do BDI =>	0,79	Valor com BDI =>	4,01
						Quant =>	120,0000000	Preço Total =>	481,15
19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁ VEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,45	3,45	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	14,14	0,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	17,95	1,06	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *830* GR	Material	UN	0,0070000	36,88	0,25	
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDA VEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,04	1,03	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,30	0,17	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 100G CM3	Material	UN	0,0280000	32,03	0,25	
						Valor do BDI =>	0,85	Valor com BDI =>	4,30
						Quant =>	42,0000000	Preço Total =>	180,43
20			INSTALAÇÕES DE REDES ESTRUTURADA					61.271,06	
20.1			EQUIPAMENTOS PASSIVOS					20.651,75	
20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	546,94	546,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	14,59	90,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2007000	18,53	114,87	
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	341,61	341,60	
						Valor do BDI =>	134,11	Valor com BDI =>	681,05
						Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	1.362,10
20.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	98304	SINAPI	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	868,77	868,77	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	14,59	179,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,3236000	18,53	228,30	
Insumo	00039597	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000	460,67	460,66	
						Valor do BDI =>	213,02	Valor com BDI =>	1.081,79
						Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	2.163,58
20.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

J.S. SINDEMAT/PTO - ERELI - ME
SUASSUNA TRABALHOS E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J.S. SINDEMAT/PTO - ERELI - ME
CNPJ 23.463.259/0001-74 - CPF 06.476.406-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL 30896
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 197 - EDIF. JOAQUIM SINDEMAT SALA 01
JARDIMIA - CEP. 63.810-000 - QUIQUETRAMOCIM/CE
FONE: (85) 9.819.3539
EMAIL: construtora@suassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng Civil DEB/ACE 13902-D
RNP Nº 060285653-1



Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desoneração: Hortba: 85,20% Mensalista: 48,69%		
Planilha Orçamentária Analítica								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3764	SEINFRA	RACK FECHADO 24 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LOGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0000000	2.241,72	2.241,72
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	14,46	115,70
Insumo	11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	8,0000000	25,21	201,67
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	18,00	143,98
Insumo	16828	SEINFRA	RACK FECHADO 24 Us, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	1.780,37	1.780,37
				Valor do BDI =>		549,67		Valor com BDI => 2.791,39
				Quant. =>		1,0000000		Preço Total => 2.791,39
20.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3762	SEINFRA	RACK FECHADO 44 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LOGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0000000	2.737,83	2.737,83
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	14,46	115,70
Insumo	11088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	8,0000000	25,21	201,67
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	18,00	143,98
Insumo	16826	SEINFRA	RACK FECHADO 44 Us, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	2.276,49	2.276,49
				Valor do BDI =>		671,32		Valor com BDI => 3.409,15
				Quant. =>		2,0000000		Preço Total => 6.818,29
20.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4566	SEINFRA	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LOGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0000000	310,61	310,61
Insumo	18446	SEINFRA	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	302,50	302,50
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	14,46	3,62
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,00	4,50
				Valor do BDI =>		76,16		Valor com BDI => 386,77
				Quant. =>		18,0000000		Preço Total => 6.961,89
20.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LOGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0000000	43,05	43,05
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	14,46	3,62
Insumo	18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	1,0000000	39,43	39,43
				Valor do BDI =>		10,56		Valor com BDI => 53,61
				Quant. =>		2,0000000		Preço Total => 107,21
20.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LOGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0000000	43,05	43,05
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	14,46	3,62
Insumo	18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	1,0000000	39,43	39,43
				Valor do BDI =>		10,56		Valor com BDI => 53,61
				Quant. =>		1,0000000		Preço Total => 53,61
20.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LOGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0000000	43,05	43,05
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	14,46	3,62
Insumo	18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	1,0000000	39,43	39,43
				Valor do BDI =>		10,56		Valor com BDI => 53,61
				Quant. =>		2,0000000		Preço Total => 107,21
20.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LOGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0000000	43,05	43,05
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	14,46	3,62
Insumo	18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	1,0000000	39,43	39,43
				Valor do BDI =>		10,56		Valor com BDI => 53,61
				Quant. =>		1,0000000		Preço Total => 53,61

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.250/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.250/0001-74 - CPF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30896
RUA EDILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX GALVÃO
POMPEIA - CEP: 05.000-000 - QUIRIRAMA/CURUPAITI/CE
FONE: (85) 9.8179.1530
E-MAIL: construtoresassuna@gmail.com

Carlos Romão Costa Sousa
Eng.º Civil - CREA/CE 13802-D
RUA: 080283653-1



SUASSUNA

		Objeto	Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
		CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO I PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE	SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará		24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%		
Planilha Orçamentária Analítica								
20.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4568	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0000000	43,05	43,05
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	14,46	3,62
Insumo	18448	SEINFRA	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	Material	UN	1,0000000	39,43	39,43
				Valor do BDI =>	10,56	Valor com BDI =>		53,61
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		53,61
20.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0466	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	CONEXÕES METÁLICAS	UN	1,0000000	5,25	5,25
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	14,46	4,34
Insumo	10273	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 1"	Material	UN	1,0000000	0,92	0,92
				Valor do BDI =>	1,28	Valor com BDI =>		6,53
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		13,07
20.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4567	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0000000	52,74	52,74
Insumo	18447	SEINFRA	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Material	UN	1,0000000	28,40	28,40
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	14,46	10,84
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	18,00	13,50
				Valor do BDI =>	12,93	Valor com BDI =>		62
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		131,34
20.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4532	SEINFRA	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0000000	13,99	13,99
Insumo	18367	SEINFRA	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	9,49	9,49
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,00	4,50
				Valor do BDI =>	3,43	Valor com BDI =>		17,42
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		34,84
20.2			CABOS EM PAR TRANÇADOS			Quant. =>	Preço Total =>	13.858,02
20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0169000	14,59	0,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0169000	18,53	0,31
Insumo	00039598	SINAPI	CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	Material	M	1,0500000	1,22	1,27
				Valor do BDI =>	0,46	Valor com BDI =>		2,27
				Quant. =>	144,0000000	Preço Total =>		326,34
20.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	2,06	2,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	14,59	0,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	18,53	0,08
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	1,0500000	1,83	1,91
				Valor do BDI =>	0,51	Valor com BDI =>		2,57
				Quant. =>	3.191,3000000	Preço Total =>		8.186,04
20.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	14,46	3,62
Insumo	10362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,39	1,42
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,00	4,50
				Valor do BDI =>	2,34	Valor com BDI =>		11,88
				Quant. =>	450,0000000	Preço Total =>		5.346,64
20.3			CABOS DE CONEXÃO			Quant. =>	Preço Total =>	5.861,70
20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	2,06	2,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	14,59	0,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	18,53	0,08
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	Material	M	1,0500000	1,83	1,92
				Valor do BDI =>	0,51	Valor com BDI =>		2,57
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>		256,51

J. S. SINDELAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.400.259/0001-74

J. S. SINDELAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.400.259/0001-74 - CEP: 06476406 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 90898
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - END: JOACIM SINDELAUX GARAY
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (85) 9.8129-2340
E-MAIL: construtores@suassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil CREA/CE 13902-D
RNP Nº 060285653-1



Objeto				Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais		
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará		24,52%	Desoneroso: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%		
Planilha Orçamentária Analítica									
20.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1942	SEINFRA	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	TOMADAS / INTERRUPTORES	UN	1,0000000	46,89	46,89	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	14,46	4,34	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	18,00	5,40	
Insumo	11683	SEINFRA	PLUG TRIPOLAR (3P+T) - 32A / 380V	Material	UN	1,0000000	37,15	37,15	
						Valor do BDI =>	11,50	Valor com BDI =>	58,39
						Quant =>	96,0000000	Preço Total =>	5.605,19
20.4	TOMADAS							10.814,58	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	19398	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C. SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	Material	UN	1,0000000	29,01	29,01	
						Valor do BDI =>	7,11	Valor com BDI =>	36,12
						Quant =>	72,0000000	Preço Total =>	2.600,87
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	30,36	30,36	
						Valor do BDI =>	7,34	Valor com BDI =>	37,80
						Quant =>	24,0000000	Preço Total =>	907,30
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	30,36	30,36	
						Valor do BDI =>	7,44	Valor com BDI =>	37,80
						Quant =>	24,0000000	Preço Total =>	907,30
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00038105	SINAPI	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	10,33	10,33	
						Valor do BDI =>	2,53	Valor com BDI =>	12,86
						Quant =>	16,0000000	Preço Total =>	205,81
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	30,36	30,36	
						Valor do BDI =>	7,44	Valor com BDI =>	37,80
						Quant =>	16,0000000	Preço Total =>	604,87
20.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4024	SEINFRA	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM.	UN	1,0000000	4.487,98	4.487,98	
Insumo	17545	SEINFRA	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO (FORM. MONTAGEM)	Material	UN	1,0000000	4.487,98	4.487,98	
						Valor do BDI =>	1100,45	Valor com BDI =>	5.588,43
						Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	5.588,43
20.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS							762,76	
20.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	137,06	137,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6789000	18,36	30,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4832000	13,85	62,11	
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	4,54	9,79	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA.FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0653000	57,27	3,73	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	0,9600000	26,86	1,61	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	0,47	8,66	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	0,63	1,88	
Insumo	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	60,4800000	0,26	15,66	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA.FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0365000	69,72	2,54	
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA.FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0040000	69,72	0,27	
						Valor do BDI =>	33,61	Valor com BDI =>	170,67
						Quant =>	4,0000000	Preço Total =>	682,67
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	16432	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Material	UN	1,0000000	1,34	1,34	
						Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>	1,67
						Quant =>	48,0000000	Preço Total =>	80,09

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 50896
RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX GALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIQUERANQUEIM/CE
FONE: (88) 9 8129-2518
E-MAIL: construtoresuassuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. em Civil - CREA 123402-D
RUA Nº 060/2835653-1



SUASSUNA

Obras			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO I PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			SINAPI - 11/2019 - Ceará SINIFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%	
Planilha Orçamentária Analítica						
20.6			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			9.322,25
20.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unif. Total
Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000 9,19 9,19
Composição Auxiliar	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 PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000 1,81 1,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000 14,59 1,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000 18,53 1,66
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000 4,01 4,41
				Valor do BDI =>	2,25	Valor com BDI => 11,44
				Quant. =>	14,7000000	Preço Total => 168,22
20.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unif. Total
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000 6,40 6,40
Composição Auxiliar	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 PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000 1,81 1,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000 14,59 1,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000 18,53 1,29
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000 2,08 2,28
				Valor do BDI =>	1,57	Valor com BDI => 7,97
				Quant. =>	154,7000000	Preço Total => 1.232,85
20.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unif. Total
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000 5,99 5,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000 14,59 0,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000 18,53 1,14
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000 3,60 3,95
				Valor do BDI =>	1,47	Valor com BDI => 7,46
				Quant. =>	5,3000000	Preço Total => 39,53
20.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unif. 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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000 24,25 24,25
Composição Auxiliar	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000 8,69 2,89
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000 0,92 1,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000 14,59 3,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000 18,53 4,00
Insumo	00021136	SINAPI	'EM PROCESSO DESATIVACAO' ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000 11,79 12,34
				Valor do BDI =>	5,93	Valor com BDI => 30,20
				Quant. =>	5,8000000	Preço Total => 175,14
20.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unif. Total
Composição	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	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000 39,93 39,93
Composição Auxiliar	95760	SINAPI	LUVA DE EMENDA 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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000 13,78 4,59
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,0000000 0,92 1,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2821000 14,59 4,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2821000 18,53 5,22
Insumo	00021130	SINAPI	'EM PROCESSO DESATIVACAO' ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	Material	M	1,0500000 23,04 24,18
				Valor do BDI =>	2,79	Valor com BDI => 49,72
				Quant. =>	22,0000000	Preço Total => 1.093,86
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unif. Total
	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000 1,95 1,95
				Valor do BDI =>	0,48	Valor com BDI => 2,43
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 2,43
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unif. Total
	00002640	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	Material	UN	1,0000000 10,20 10,20

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.468.240/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.468.259/0001-74 - CGF: 06.4764050 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 908996
RUA EMILSON PATRÍCIO, 157 - FUP - JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (85) 9.8123-2330
E-MAIL: construtoresuassuna2@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. CREA/CE 13902-D
RNP Nº 060285653-1



Obra		Banco		B.D.I.	Encargos Sociais	
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE		SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará		24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%	
Planilha Orcamentaria Analitica						
				Valor do BDI =>	2,50	
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 76,21
20.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit. Total
Composição	C1155	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000 92,29 92,29
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000 14,46 17,35
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000 18,00 21,60
Insumo	11044	SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	Material	M	1,0000000 53,34 53,34
				Valor do BDI =>	22,63	Valor com BDI => 114,82
				Quant. =>	5,4000000	Preço Total => 620,57
20.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit. Total
Composição	C1160	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000 74,31 74,31
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000 14,46 17,35
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000 18,00 21,60
Insumo	11048	SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	Material	M	1,0000000 35,36 35,36
				Valor do BDI =>	18,22	Valor com BDI => 92,53
				Quant. =>	10,2000000	Preço Total => 943,81
20.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit. Total
Composição	C1158	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000 57,50 57,50
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000 14,46 13,02
Insumo	11049	SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	Material	M	1,0000000 28,29 28,29
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000 18,00 16,20
				Valor do BDI =>	14,10	Valor com BDI => 71,60
				Quant. =>	65,5000000	Preço Total => 4.689,73
20.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit. Total
Composição	C1161	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000 62,44 62,44
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000 14,46 14,46
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000 18,00 18,00
Insumo	11050	SEINFRA	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X75)MM	Material	M	1,0000000 29,98 29,98
				Valor do BDI =>	15,31	Valor com BDI => 77,75
				Quant. =>	3,6000000	Preço Total => 279,90
21			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA			944,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit. Total
Insumo	MERCADO 01	Próprio	COIFRA DE CENTRO EM AÇO INOX DE 1500x1000x600	Outros	UN	1,0000000 448,20 448,20
				Valor do BDI =>	109,90	Valor com BDI => 558,10
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 558,10
21.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. Valor Unit. Total
Composição	C1162	SEINFRA	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15X35)mm	DUTOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000 32,11 32,11
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000 14,46 11,57
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000 18,00 14,40
Insumo	11052	SEINFRA	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15 X 35)MM	Material	M	1,0000000 6,15 6,15
				Valor do BDI =>	7,87	Valor com BDI => 39,94
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total => 199,92
Insumo	MERCADO 02	Próprio	CHAMPEU CHINÊS EM ALUMÍNIO	Outros	UN	1,0000000 149,40 149,40
				Valor do BDI =>	36,63	Valor com BDI => 186,03
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 186,03

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.259/0001-74 - C.G.F. 06.4764266-0 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30886
RUA EDMILSON FARIAS, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX GALA 01
POMBEIRA - CEP: 63.800-000 - QUIXERÊ/ARACATI/CE
FONE: (65) 9.81.19.2539
E-MAIL: construtorasuassuna@gmail.com

Carlos Roberto Costa Sousa
Eng. Civil - CRE - AITE - 46602-D
RUE 19/160 233633-1



CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA - TIPO I PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
			SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%

Planilha Orçamentária Analítica

22 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							37.729,44	
22.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8260	SINAPI	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	2.718,41	2.718,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	14,59	116,73
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	18,53	148,20
Insumo	00000396	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	6,0000000	1,54	9,26
Insumo	00011927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,99	4,98
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	30,0000000	15,53	465,82
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	20,0000000	21,63	432,66
Insumo	00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	4,0000000	1,67	6,69
Insumo	00000841	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	Material	KG	1,0000000	16,43	16,43
Insumo	00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	2,0000000	49,94	99,87
Insumo	00000765	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,02	5,01
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	0,77	7,66
Insumo	00003379	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE A TERRAMENTO EM ACO COM 3,09 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BADA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	6,0000000	35,23	211,37
Insumo	00003278	SINAPI	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	Material	UN	6,0000000	68,57	411
Insumo	00003879	SINAPI	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	10,23	20,43
Insumo	00003925	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	Material	UN	1,0000000	19,56	19,56
Insumo	00001942	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	26,51	52,99
Insumo	00001598	SINAPI	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	Material	UN	12,0000000	8,85	106,25
Insumo	00001564	SINAPI	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	00000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE A TERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	Material	UN	4,0000000	3,34	13,34
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	2,0000000	6,22	12,43
Insumo	00000421	SINAPI	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	Material	UN	3,0000000	10,81	32,41
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	71,92	71,92
Insumo	00001589	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	6,70	13,40
Insumo	00007581	SINAPI	SAPA TIHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	Material	UN	2,0000000	2,56	5,11
Insumo	00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	12,0000000	4,73	56,77
Insumo	00001588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,0000000	6,49	12,98
Insumo	00012358	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	Material	UN	1,0000000	123,93	123,93
Insumo	00003384	SINAPI	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	Material	UN	10,0000000	4,17	41,73
Insumo	00009860	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	6,0000000	32,09	192,54
				Valor do BDI =>		666,55		3.384,26
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	10.154,89
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	8,38	8,38
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	14,46	2,46
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	18,00	3,06
Insumo	16037	SEINFRA	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	Material	M	1,0000000	2,86	2,86
				Valor do BDI =>		2,05		10,47
				Quant. =>		4,2000000	Preço Total =>	43,8
22.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	8,16	8,16
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	14,46	2,17
Insumo	10847	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	5,99	5,99
				Valor do BDI =>		2,00		10,16
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	121,93
Insumo	11566	SEINFRA	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58
				Valor do BDI =>		0,14		0,72
				Quant. =>		24,0000000	Preço Total =>	17,33
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,0000000	1,78	1,78
				Valor do BDI =>		0,44		2,22
				Quant. =>		24,0000000	Preço Total =>	53,19
Insumo	18526	SEINFRA	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	Material	UN	1,0000000	208,26	208,26
				Valor do BDI =>		51,07		259,33
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	259,33
22.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CEP: 06.476-000 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 308396
 RUA EDIMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 FONE: (65) 9 4139-3530
 E-MAIL: construtoresassuna@suassuna.com.br

Carlos Renato Costa Junior
Engenheiro CRECIPE 19302-D
 11/11/2019 09:55:53

Obra			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desoneração: Hortis: 85,20% Mensalista: 48,69%			
Planilha Orçamentária Analítica								
Composição	Código	Banco	Descrição	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	Unid	Quant	Valor Unit	Total
	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m		m²	1,0000000	34,87	34,87
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	13,16	34,87
				Valor do BDI =>	8,55		Valor com BDI =>	43,42
					Quant =>	39,0000000	Preço Total =>	1.693,38
22.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,59	43,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	14,59	3,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	18,53	4,68
Insumo	00003379	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	35,23	35,22
				Valor do BDI =>	10,69		Valor com BDI =>	51,28
					Quant =>	6,0000000	Preço Total =>	325,67
22.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	96972	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	26,44	26,44
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,5000000	17,02	8,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1855000	14,59	2,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1855000	18,53	3,43
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	11,24	11,80
				Valor do BDI =>	6,48		Valor com BDI =>	32,92
					Quant =>	5,0000000	Preço Total =>	164,62
22.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	33,19	33,19
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,5000000	17,02	8,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	14,59	3,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	18,53	4,69
Insumo	00000865	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	15,53	16,30
				Valor do BDI =>	8,14		Valor com BDI =>	41,33
					Quant =>	297,0000000	Preço Total =>	12.274,47
22.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	41,98	41,98
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,5000000	17,02	8,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	14,59	4,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	18,53	6,02
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	21,63	22,71
				Valor do BDI =>	10,29		Valor com BDI =>	52,22
					Quant =>	234,0000000	Preço Total =>	12.232,00
22.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF_12/2020	INEL - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	18,87	18,87
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_06/2016	MÓVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	146,73	2,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	18,26	3,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	13,85	2,34
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA A TERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	11,37	11,37
				Valor do BDI =>	4,63		Valor com BDI =>	23,50
					Quant =>	4,0000000	Preço Total =>	93,99

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.288/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ: 23.463.288/0001-74 - CCF: 06.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30898
RUA EDNILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX GALA 01
POMBEIA - CEP: 65.800-000 - QUIBERA RAMOSIM/CE
FONE: (85) 3139-2530
E-MAIL: construtorassuuna@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil - CREA/CE 18002-D
RFP Nº 080235553-1

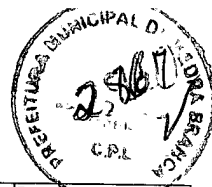


Obra				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE				SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Hortista: 85,20% Mensalista: 48,69%			
Planilha Orçamentária Analítica									
22.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	19,73	19,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	14,59	5,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,53	7,41	
Insumo	00001588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	6,49	6,49	
					Valor do BDI =>	4,84	Valor com BDI =>		24,57
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>		294,81
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							62.089,07	
23.1	GERAIS							62.089,07	
23.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	2.305,95	2.305,95	
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	14,46	50,62	
Insumo	10163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	4,42	148,15	
Insumo	10040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	14,46	33,84	
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5900000	11,45	6,76	
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	76,44	12,21	
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	54,78	27,39	
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	14,46	50,62	
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	17,76	41,54	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	17,76	62,16	
Insumo	11061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	16,43	13,97	
Insumo	10526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1 22 X 2.44M)	Material	m²	3,3000000	21,17	69,88	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,46	51,31	
Insumo	10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	8,27	14,88	
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	21,37	23,51	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2800000	1,10	7,98	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5000000	17,76	97,67	
Insumo	11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,31	2,76	
Insumo	11332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	45,07	196,05	
Insumo	11728	SEINFRA	PREGO 18X77 (2.1 2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,4500000	11,21	5,05	
Insumo	11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m²	0,3800000	69,47	26,40	
Insumo	10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	0,06	0,05	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9100000	17,76	33,92	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,5000000	13,16	164,46	
Insumo	11846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	4,72	10,62	
Insumo	12172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	Material	M	11,0000000	49,08	539,91	
Insumo	12173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,5000000	56,86	596,99	
Insumo	12293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	20,26	17,22	
					Valor do BDI =>	565,42	Valor com BDI =>		2.871,37
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		2.871,37
23.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	313,14	313,14	
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	360,57	9,01	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6000000	0,46	1,19	
Insumo	11659	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0500000	240,53	252,56	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	17,76	26,64	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7500000	13,16	23,03	
Insumo	17890	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,2500000	2,85	0,71	
					Valor do BDI =>	76,78	Valor com BDI =>		389,92
					Quant. =>	48,5300000	Preço Total =>		18.922,91
23.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	313,14	313,14	
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	360,57	9,01	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6000000	0,46	1,19	
Insumo	11659	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0500000	240,53	252,56	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	17,76	26,64	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7500000	13,16	23,03	
Insumo	17890	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,2500000	2,85	0,71	
					Valor do BDI =>	76,78	Valor com BDI =>		389,92
					Quant. =>	56,2600000	Preço Total =>		21.937,01

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ 23.463.239/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
CNPJ 23.463.269/0001-74 - CCF: 08.4764060 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30886
RUA EDUARDO SODRÉ, 157 - ZONA RURAL - SUASSUNA - CEARÁ
POMPEIA - CEP: 63.800-000 - QUIXERAMOBIM/CE
FONE: (081) 9.8129.2530
EMAIL: construtora@suassua2@gmail.com

Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil - CRECIBCE 13902-D
RNP Nº 060285653-1



Obra			Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE			SINAPI - 11/2019 - Ceará SEINFRA - 026 - Ceará	24,52%	Desonerado: Horista: 85,20% Mensalista: 48,69%			
Planilha Orçamentária Analítica								
23.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C2910	SEINFRA	PRA TELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	129,23	129,23
Insumo	I0937	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9230000	14,46	13,35
Insumo	I0197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	3,2300000	5,38	17,37
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9230000	17,76	16,39
Insumo	I2410	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,0769000	11,21	0,86
Insumo	I2462	SEINFRA	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLANADA DE 32mm	Material	m²	1,0000000	81,25	81,25
				Valor do BDI =>	31,69	Valor com BDI =>		169,92
				Quant. =>		48,0200000	Preço Total =>	7.727,24
23.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	142,19	142,19
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,46	14,46
Insumo	I0289	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0320000	76,44	2,45
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0790000	54,78	4,33
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	18,5210000	0,46	8,49
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	9,8650000	1,10	10,81
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0700000	17,76	36,76
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,1420000	13,16	41,34
Insumo	I2081	SEINFRA	TUPOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	45,0000000	0,42	18,82
Insumo	I2098	SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	Material	KG	0,9600000	4,93	4,73
				Valor do BDI =>	34,86	Valor com BDI =>		177,65
				Quant. =>		7,2200000	Preço Total =>	1.278,34
23.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	313,14	313,14
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	360,57	9,01
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,6000000	0,46	1,19
Insumo	I1659	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0500000	240,53	252,56
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	17,76	26,64
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7500000	13,16	23,03
Insumo	I7890	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,2500000	2,85	0,71
				Valor do BDI =>	76,78	Valor com BDI =>		389,92
				Quant. =>		3,6200000	Preço Total =>	1.411,52
23.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	59,71	59,71
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	559,97	2,12
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	45,44	45,44
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	17,76	8,87
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	13,16	3,28
				Valor do BDI =>	14,61	Valor com BDI =>		74,35
				Quant. =>		106,8000000	Preço Total =>	7.940,68
24	SERVIÇOS FINAIS							17.319,76
24.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	13,16	9,21
				Valor do BDI =>	2,26	Valor com BDI =>		11,47
				Quant. =>		1.510,2300000	Preço Total =>	17.319,76

Tipo de Licitação: MENOR PREÇO GLOBAL
 Abertura da Licitação: 24/03/2021 08:30
 Número do Processo Licitatório: 003/2021/TP

Total sem BDI: 747.306,26
 Total do BDI: 183.239,50
 Total Geral: 930.545,76

Pedra Branca - CE, 24 de março de 2021

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.359/0001-74

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.253/0001-74 - CGF: 06.4764090 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 33686
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX GALA 01
 POMPÉIA - CEP: 63.600-000 - QUILOMÉTRICO: 139/02-D
 FONE: (89) 9 8139-2830
 E-MAIL: construtorasusuaux@gmail.com

Carlos Roberto Costa Sousa
 Eng. Civil - CRETE 139/02-D
 FONE: (89) 9 8139-2830-1

✓



Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO
FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Composição de BDI		
1	Composição sintética do BDI	
1.1	Garantia (G)	
1.2	Risco (R)	0,80
1.3	Despesas Financeiras (DF)	0,97
1.4	Administração Central (AC)	0,59
1.5	Lucro (L)	3,00
		6,16
	Total =	11,52
2	Tributos	
	COFINS	
	ISS	3,00
	PIS	2,00
	CPRB	0,65
		4,50
	Total =	10,15
Formula para o cálculo do BDI (benefícios e despesas indiretas)		
	BDI	24,52%
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{1-I} - 1$		

Pedra Branca - CE, 24 de março de 2021

Carlos Renato Costa Sousa
Edu. Civil CREANCE 13802-D
EMP. Nº 060285653-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74

—



Obra

CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE,
NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
SINAPI - 11/2019 - Ceará
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.

24,52%

Encargos Sociais

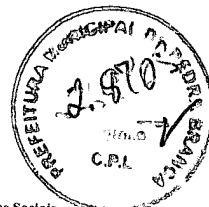
Desonerado:
Horista: 85,20%
Mensalista: 48,69%

Encargos Sociais sobre Mão de Obra			
Código	Descrição	Horista %	Mensalista %
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	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
A	Total	0,00%	0,00%
Grupo B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,84%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	Não Incide
B4	13º Salário	0,87%	0,67%
B5	Licença Paternidade	10,80%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,06%
B7	Dias de Chuvas	0,72%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55%	Não Incide
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	8,71%	6,73%
B	Total	0,03%	0,03%
Grupo C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85%	3,75%
C5	Indenização Adicional	3,90%	3,01%
C	Total	0,43%	0,35%
Grupo D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,46%	2,77%
D	Total	0,45%	0,35%
Total (A + B + C + D)		7,91%	3,12%
		83,85%	47,76%

Pedra Branca - CE, 24 de março de 2021

Carlos Roberto Costa Sousa
Eng. Civil CREACE 13902-D
RNP Nº 060285653-1

J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
CNPJ: 23.463.259/0001-74



Obra
**CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE,
 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**

Bancos
**SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará**

B.D.I.
24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Encargos Sociais			
Código	Descrição	Horista %	Mensalista %
Grupo A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
Grupo B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,20%	7,08%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,97%	16,84%
Grupo C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%
Grupo D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
D	Total	8,02%	3,19%
Total (A + B + C + D)		85,20%	48,69%

Pedra Branca - CE, 24 de março de 2021

J.S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ: 23.463.259/0001-74

Centro Renato Costa Sousa
 Eng. Civil - RENO
 RNP Nº 0602285632-7

Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	372,87	464,30	2.785,79
2			MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					2.785,79
3			FUNDAÇÕES					0,00
4			SUPERESTRUTURA					0,00
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					0,00
5.1			ELEMENTOS VAZADOS					3.495,07
5.1.1	73937/001	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	5,14	97,39	121,27	623,33
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					2.871,74
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	621,63	774,05	2.871,74
6			ESQUADRIAS					
6.1			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					146.249,12
	CI361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	51	110,26	137,30	7.002,08
			PORTAS DE ALUMÍNIO					59.592,06
6.2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	2,31	410,91	511,67	1.181,95
6.2.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	1,68	410,91	511,67	859,60
6.2.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	6,72	410,91	511,67	3.438,39
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	113,4	339,16	422,32	47.891,32
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	5,04	339,16	422,32	2.128,50
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	339,16	422,32	1.875,11
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	339,16	422,32	2.217,19
6.3			PORTAS DE VIDRO - PV					5.468,28
6.3.1	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1	2.103,59	2.619,39	2.619,39
6.3.2	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1	2.103,59	2.619,39	2.619,39
	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	0,61	302,15	376,24	229,50
			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA					56.961,80
6.4.1	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	1,75	258,43	321,80	563,14
6.4.2	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	1,6	258,43	321,80	514,88
6.4.3	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	3,22	258,43	321,80	1.036,19
6.4.4	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	2,03	258,43	321,80	653,25
6.4.5	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	m²	2,1	258,43	321,80	675,77
6.4.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	2,1	358,49	446,39	937,42
6.4.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	12,6	358,49	446,39	5.624,54
6.4.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	6,3	358,49	446,39	2.812,27
6.4.9	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	m²	18,9	358,49	446,39	8.436,80

Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
6.4.10	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,1	358,49	446,39	937,42
6.4.11	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,3	358,49	446,39	2.812,27
6.4.12	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,4	358,49	446,39	3.749,69
6.4.13	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,6	358,49	446,39	5.624,54
6.4.14	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	33,6	358,49	446,39	14.998,76
6.4.15	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	16,8	358,49	446,39	7.499,38
6.4.16	16219	SEINFRA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	m²	20,25	3,39	4,22	85,48
			VIDROS					17.224,90
1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	10,7	188,90	235,22	2.516,84
2	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	m²	11,4	302,15	376,24	4.289,10
6.5.3	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	21,28	393,20	489,61	10.418,96
7			SISTEMAS DE COBERTURA					0,00
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					0,00
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					118.712,88
9.1	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	m²	50,37	62,86	78,27	3.942,62
9.2	87267	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	m²	6,82	54,83	68,27	465,63
9.3	73886/001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	191,3	14,91	18,57	3.551,66
9.4	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	448,23	55,43	69,02	30.937,48
9.5	C4480	SEINFRA	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	664,44	96,47	120,12	79.815,49
10			SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS					126.817,61
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					93.853,72
	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	386,12	29,33	36,52	14.101,76
	72815	SINAPI	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	23,72	41,61	51,81	1.229,00
10.1.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	226,97	44,12	54,94	12.469,33
10.1.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO 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	81,12	101,01	16.160,69
10.1.5	C1504	SEINFRA	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	394,33	60,73	75,62	29.819,63
10.1.6	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL. (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	27,9	169,84	211,48	5.900,43
10.1.7	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL. (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	22,68	169,84	211,48	4.796,47
10.1.8	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	90	81,43	101,40	9.125,70
10.1.9	C2285	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	M	1,77	113,75	141,64	250,71
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					32.963,89
10.2.1	68325	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSIVE SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m²	345,98	41,24	51,35	17.766,78
10.2.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	28,22	54,31	67,63	1.908,43

Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

R.D.I.
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.2.3	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	67,22	47,64	59,32	3.987,58
10.2.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	4,86	99,23	123,56	600,51
10.2.5	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	8,64	99,23	123,56	1.067,57
10.2.6	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	23,1	20,27	25,24	583,05
10.2.7	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m³	7,6	80,10	99,74	758,03
10.2.8	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	368,56	13,71	17,07	6.291,94
11			PINTURA					96.312,43
11.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	2028,45	12,91	16,08	32.608,41
11.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2715,32	12,33	15,35	41.689,17
11.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	498,03	10,84	13,50	6.722,39
	74065/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	107,1	18,86	23,48	2.515,19
	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	19,13	19,20	23,91	457,36
11.6	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	m²	172,17	37,66	46,89	8.073,78
11.7			CAIXA D'ÁGUA 30.000L					4.246,13
11.7.1	C1522	SEINFRA	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	m²	39,72	25,62	31,90	1.267,15
11.7.2	73865/001	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	m²	2,86	10,15	12,64	36,15
11.7.3	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	m²	39,72	37,66	46,89	1.862,64
11.7.4	73924/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	39,72	21,84	27,20	1.080,19
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					8.096,03
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					0,00
12.2			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					8.096,03
12.2.1	C2156	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	UN	1	41,90	52,17	52,17
12.2.2	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1	56,34	70,15	70,15
12.2.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	1	16,32	20,32	20,32
12.2.4	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	2	199,25	248,11	496,21
	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	2	236,75	294,80	589,60
	94501	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	2	463,24	576,83	1.153,65
12.2.7	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1	96,74	120,46	120,46
12.2.8	C2169	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	5	149,01	185,55	927,74
12.2.9	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	31	82,62	102,88	3.189,23
12.2.10	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	15	79,05	98,43	1.476,50
13			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					14.272,33
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					8.865,97
13.1.1	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	94,91	19,81	24,67	2.341,18
13.1.2	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	107,14	38,70	48,19	5.163,00
13.1.3	89811	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_12/2014	UN	20,8	20,84	25,95	539,76
13.1.4	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	26	16,20	20,17	524,48

Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
13.1.5	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	UN	4	16,23	20,21	80,84
13.1.6	89693	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	UN	4	43,51	54,18	216,71
13.2			ACESSÓRIOS					
13.2.1	C0655	SEINFRA	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	UN	24	120,34	149,85	3.596,34
13.2.2	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	20	72,68	90,50	1.810,02
14			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					20.265,72
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	21,59	26,88	40,86
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	0,08	49,40	61,51	4,92
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	2,4	8,01	9,97	23,94
4	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	M	3,12	19,29	24,02	74,94
14.5	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	M	17,62	37,11	46,21	814,21
14.6	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	M	11,72	13,29	16,55	193,95
14.7	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	M	7,43	19,29	24,02	178,47
14.8	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	13,16	26,80	33,37	439,17
14.9	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,99	38,70	48,19	144,09
14.10	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	0,56	68,48	85,27	47,75
14.11	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	17	391,18	487,10	8.280,65
14.12	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	125,14	155,82	155,82
	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.714,41	3.379,98	3.379,98
	98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME UTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES) AF_12/2020	UN	1	4.481,93	5.580,90	5.580,90
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	5,91	7,36	22,37
14.16	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	7,76	6,80	8,47	65,71
14.17	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,2	15,30	19,05	22,86
14.18	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,92	44,98	56,01	107,54
14.19	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	0,56	16,20	20,17	11,30
14.20	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	0,72	13,06	16,26	11,71
14.21	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	UN	1,84	7,72	9,61	17,69

Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

 Baneos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

 B.D.I.
 24,52%

 Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
14.22	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	UN	4	4,72	5,88	23,51
14.23	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	UN	2,08	16,23	20,21	42,04
14.24	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	UN	2,72	18,40	22,91	62,32
14.25	89731	SINAPI	JOELHO 90 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	UN	1,92	7,32	9,11	17,50
14.26	89724	SINAPI	JOELHO 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	1,52	6,40	7,97	12,11
14.27	89724	SINAPI	JOELHO 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	5,4	6,40	7,97	43,03
28	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2	46,60	58,03	116,05
29	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,16	46,60	58,03	9,28
14.30	89690	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	UN	1,52	47,51	59,16	89,92
14.31	89685	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	UN	0,4	31,54	39,27	15,71
14.32	89685	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	UN	0,16	31,54	39,27	6,28
14.33	89557	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	UN	0,48	17,71	22,05	10,59
14.34	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,4	9,57	11,92	4,77
14.35	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,08	11,42	14,22	1,14
14.36	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,52	11,42	14,22	21,61
	89696	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,48	39,41	49,07	121,70
14.38	89704	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,16	75,62	94,16	15,07
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	13,11	16,32	23,51
14.40	89687	SINAPI	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,32	26,97	33,58	10,75
15			LOUÇAS E METAIS					63.516,11
15.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2	912,31	1.136,01	2.272,02
15.2	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4	178,53	222,31	889,22
15.3	72739	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	435,70	542,53	10.850,67
15.4	I2266	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	UN	26	192,32	239,48	6.226,40
15.5	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2	550,38	685,33	1.370,67

 J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 SUASSUNA TRANSPORTES E SERVIÇOS
 CNPJ 23.463.259/0001-74

 J. S. SINDEAUX NETO - EIRELI - ME
 CNPJ: 23.463.259/0001-74 - CGF: 06.478.4080 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 30886
 RUA EDMILSON PATRÍCIO, 157 - EDIF. JOAQUIM SINDEAUX SALA 01
 POMPEIA - CEP: 63.800.000 - QUIXERAMOBIM/CE
 FONE: (88) 9.8129-2538
 E-MAIL: construtorasuassuna@gmail.com

 Carlos Renald Costa Sousa
 Engenheiro CREA/CE 13902-D
 RNP Nº 060285653-1

Obra
CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFÂNCIA - TIPO 1 PADRÃO FNDE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE

Bancos
 SINAPI - 11/2019 - Ceará
 SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
 24,52%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 85,20%
 Mensalista: 48,69%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
15.6	0000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4	23,90	29,76	119,04
15.7	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	26	39,95	49,75	1.293,39
15.8	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4	62,18	77,43	309,71
15.9	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	277,62	345,69	1.382,77
15.10	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	108,87	135,56	813,39
15.11	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	110,42	137,49	3.024,89
15.12	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	187,28	233,20	699,60
15.13	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15	287,54	358,04	5.370,67
15.14	C2255	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	UN	26	51,99	64,74	1.683,19
15.15	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	22	39,95	49,75	1.094,41
6	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	8	202,20	251,78	2.014,24
7	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	4	202,20	251,78	1.007,12
15.18	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	1	202,20	251,78	251,78
15.19	C1448	SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	20,6	74,71	93,03	1.916,40
15.20	16738	SEINFRA	BANHEIRA HOSPITAL C/TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800 X600MM	UN	4	1.581,45	1.969,22	7.876,89
15.21	00011777	SINAPI	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2	119,10	148,30	296,61
15.22	I2134	SEINFRA	TORNEIRA ELETRICA AUOM 220V-2500W	UN	4	129,36	161,08	644,32
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_01/2020	UN	15	78,58	97,85	1.467,72
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_01/2020	UN	15	82,13	102,27	1.534,02
15.25	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	22,17	27,61	303,67
15.26	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4",PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	32	41,12	51,20	1.638,48
15.27	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15	67,50	84,05	1.260,77
15.28	86919	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_01/2020	UN	7	677,35	843,44	5.904,05
			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					7.852,46
	C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	UN	1,42	2.073,82	2.582,32	3.666,90
	C2423	SEINFRA	TELA METALICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	m²	0,16	83,34	103,77	16,60
16.3	C2544	SEINFRA	TUBO AÇO GALV C/OU S/COST INCL CONEXÕES D= 20mm (3/4")	M	43	46,06	57,35	2.466,22
16.4	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	42	13,51	16,82	706,55
16.5	I9144	SEINFRA	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR FRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	M	3	4,36	5,43	16,29
16.6	00011749	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4" (REF 1552-B)	UN	4	36,10	44,95	179,81
16.7	C3712	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	UN	3	59,73	74,38	223,13
16.8	00040359	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	6	8,10	10,09	60,52
16.9	00040356	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	4	6,26	7,79	31,18
16.10	00040356	SINAPI	NIPLE SEXTAVADO EM AÇO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	4	6,26	7,79	31,18
16.11	00006320	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	1	12,71	15,83	15,83
16.12	00000770	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	1	2,88	3,59	3,59

