



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE



02 - FORTE FEIJO SOLUÇÕES EIRELI EPP

9

9

PROPOSTA DE PREÇO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE-CE
Att. Comissão Permanente de Licitação.



Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços nº 2021.05.13.27-TP-ADM.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	R\$ 267.096,91
2	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	R\$ 255.922,04
	VALOR GLOBAL	R\$ 523.018,95

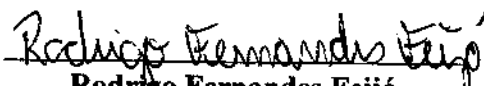
(Quinhentos e Vinte e Três Mil e Dezoito Reais e Noventa e Cinco Centavos).

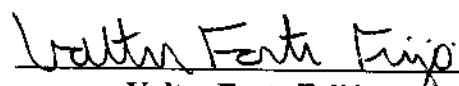
Proponente: Forte Feijó Soluções Eireli – EPP
Endereço: Rua Poeta Álvaro Martins, 50 – Centro
Cidade: Pentecoste – CE
CNPJ: 28.029.741/0001-14
Telefone: (85) 4141-4900
E-Mail: rodrigo@fortefeijo.com.br
CEP: 62.640-000

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de execução do objeto: Conforme cronograma físico financeiro do projeto.

Pentecoste – Ce, 10 de junho de 2021.


Rodrigo Fernandes Feijó
CPF: 669.011.203-97
Forte Feijó Soluções Eireli – EPP
CNPJ: 28.029.741/0001-14


Valter Forte Feijó
Eng. Mecânico
CREACE nº 060566802-7
(3045D)

Obs.: Declaramos que nos submetemos a todas as condições do Edital e seus anexos e que qualquer divergência representa somente mero erro de digitação.



19/81
Folha 9
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA -
PENTECOSTE-CE

Bancos

B.D.I.

SINAPI - 03/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

25,80%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					26.039,98	9,75 %
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4	341,53	428,96	1.715,84	0,64 %
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	1284,7	6,00	7,53	9.673,48	3,62 %
1.3	COMP01	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE	UN	1	658,57	827,16	827,16	0,31 %
1.4	C0371	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1	8.712,77	10.943,23	10.943,23	4,10 %
1.5	C2831	SEINFRA	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1	2.293,21	2.880,27	2.880,27	1,08 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					10.922,79	4,09 %
2.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	1,51	52,88	66,41	100,27	0,04 %
2.2	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	230,64	8,80	11,05	2.548,57	0,95 %
2.3	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	286,56	9,33	11,71	3.355,61	1,26 %
2.4	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	4,06	229,15	287,81	1.168,50	0,44 %
2.5	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	8	373,20	468,73	3.749,84	1,40 %
3			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE					79.553,84	29,78 %
3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	280,67	31,32	39,33	11.038,75	4,13 %
3.2	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	146,3	49,83	62,58	9.155,45	3,43 %
3.3	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	7,12	110,36	138,61	986,90	0,37 %
3.4	COMP02	Próprio	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO	M	200,22	54,54	68,50	13.715,07	5,13 %
3.5	COMP03	Próprio	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO	M	91,73	39,74	49,91	4.578,24	1,71 %
3.6	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	575,15	54,73	68,74	39.535,81	14,80 %
3.7	98682	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	14	30,92	38,83	543,62	0,20 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					61.672,89	23,09 %
4.1	C2078	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SBARRAMENTO	UN	1	80,37	100,94	100,94	0,04 %
4.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	132	12,14	15,24	2.011,68	0,75 %
4.3	C1119	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2	83,14	104,42	208,84	0,08 %

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 4985

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,60%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
4.4	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	11	186,04	233,66	2.570,26	0,96 %
4.5	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	444	5,93	7,44	3.303,36	1,24 %
4.6	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	30	7,11	8,93	267,90	0,10 %
4.7	COMP04	Próprio	CONJUNTO C/03 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR - H=4M	UN	3	4.444,62	5.582,44	16.747,32	6,27 %
4.8	COMP05	Próprio	CONJUNTO C/02 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=6M	UN	2	3.172,33	3.984,44	7.968,88	2,98 %
4.9	COMP06	Próprio	CONJUNTO LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 150W , INCLUSIVE O POSTE	UN	3	7.050,26	8.855,12	26.565,36	9,95 %
4.10	COMP07	Próprio	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M	UN	3	195,57	245,63	736,89	0,28 %
4.11	COMP08	Próprio	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M	UN	2	180,21	226,34	452,68	0,17 %
4.12	COMP09	Próprio	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - POSTE DE METÁLICO	UN	3	196,07	246,26	738,78	0,28 %
5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					2.922,45	1,09 %
5.1	C2845	SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1	57,00	71,59	71,59	0,03 %
5.2	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5	186,04	233,66	1.168,30	0,44 %
5.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5	21,43	26,91	134,55	0,05 %
5.4	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	86	6,99	8,77	754,22	0,28 %
5.5	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24	11,83	14,85	356,40	0,13 %
5.6	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	27,24	34,21	171,05	0,06 %
5.7	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	9,53	11,96	23,92	0,01 %
5.8	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	4,84	6,07	18,21	0,01 %
5.9	96662	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	3	12,68	15,92	47,76	0,02 %
5.10	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	6	10,33	12,97	77,82	0,03 %
5.11	C1729	SEINFRA	LUVIA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	14	4,43	5,56	77,84	0,03 %

[Handwritten signatures and marks]

PERMANENTE
4985
Folha
COMISSÃO - 02

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA -
PENTECOSTE-CE

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,60%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
5.12	C1730	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	3	5,52	6,93	20,79	0,01 %
6			PAISAGISMO					11.238,70	4,21 %
6.1	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	355	16,71	20,98	7.447,90	2,79 %
6.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6	166,25	208,81	1.252,86	0,47 %
6.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2	85,13	106,92	213,84	0,08 %
6.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	30	61,68	77,47	2.324,10	0,87 %
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					20.740,60	7,77 %
7.1	COMP10	Próprio	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00m)	UND	8	935,68	1.175,21	9.401,68	3,52 %
7.2	COMP11	Próprio	BICICLETÁRIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"	UND	2	3.583,57	4.500,96	9.001,92	3,37 %
7.3	COMP12	Próprio	PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATIPICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1.1/2	m²	1,2	982,96	1.234,59	1.481,50	0,55 %
7.4	COMP13	Próprio	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,60CM	UND	5	136,23	171,10	855,50	0,32 %
8			ARENINHA					50.563,09	18,93 %
8.1			PISO					16.234,14	6,08 %
8.1.1	C1605	SEINFRA	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	m³	7,875	126,49	158,87	1.251,10	0,47 %
8.1.2	C4814	SEINFRA	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	11,81	81,53	102,40	1.209,34	0,45 %
8.1.3	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	19,68	5,63	7,07	139,13	0,05 %
8.1.4	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	m³	19,68	41,41	52,01	1.023,55	0,38 %
8.1.5	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	78,75	127,50	160,14	12.611,02	4,72 %
8.2			MURETA					7.947,52	2,98 %
8.2.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,02	45,56	57,22	172,80	0,06 %
8.2.2	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	2,27	434,48	545,70	1.238,73	0,46 %
8.2.3	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	3,78	601,72	755,76	2.856,77	1,07 %
8.2.4	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	m²	15,12	30,25	37,99	574,40	0,22 %
8.2.5	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	10,75	58,85	73,91	794,53	0,30 %

Handwritten marks

Handwritten signature

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 4986

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM
Bancos
B.D.I.
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE
**SINAPI - 03/2021 - Ceará
 SEINFRA - 027 - Ceará**
25,60%
Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
8.2.6	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	21,5	6,10	7,66	164,69	0,06 %
8.2.7	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	21,5	42,93	53,92	1.159,28	0,43 %
8.2.8	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	7,2	109,07	136,99	986,32	0,37 %
8.3			ESQUADRIAS E FERRAGENS					26.381,43	9,88 %
8.3.1	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1	3.360,34	4.220,58	4.220,58	1,58 %
8.3.2	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	74,4	172,40	216,53	16.109,83	6,03 %
8.3.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	128,8	37,41	46,98	6.051,02	2,27 %
9			PINTURAS DIVERSAS					3.442,57	1,29 %
9.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	m²	119,7	22,90	28,76	3.442,57	1,29 %

Total sem BDI
212.677,62
Total do BDI
54.419,39
Total Geral
267.096,91

Pentecoste, 10 de junho de 2021


Rodrigo Fernandes Feijó
 Eng. Eletricista
 RNP nº 0618721460 CREA-CE
 Forte Feijó Soluções Eireli - EPP
 CNPJ: 28.029.741/0001-14


Valter Forte Feijó
 Eng. Mecânico
 CREACE nº 060566802-7
 (3045D)

Obs.: Declaramos que nos submetemos a todas as condições do Edital e seus anexos e que qualquer divergência representa somente mero erro de digitação.




Forte Feijó

+55 85 4141.4900
 fortefeijo@fortefeijo.com.br
 www.fortefeijo.com.br

TOURADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS -
 PENTECOSTE-CE

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,60%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					21.320,93	8,33 %
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4	341,53	428,96	1.715,84	0,67 %
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	657,96	6,00	7,53	4.954,43	1,94 %
1.3	COMP01	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE	UN	1	658,57	827,16	827,16	0,32 %
1.4	C0371	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1	8.712,77	10.943,23	10.943,23	4,28 %
1.5	C2831	SEINFRA	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1	2.293,21	2.880,27	2.880,27	1,13 %
2			DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES					2.471,73	0,97 %
2.1	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	132,83	9,33	11,71	1.555,43	0,61 %
2.2	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	67	8,80	11,05	740,35	0,29 %
2.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (CANTEIROS)	m³	3,075	45,56	57,22	175,95	0,07 %
3			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE					33.363,12	13,04 %
3.1	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	213,15	49,83	62,58	13.338,92	5,21 %
3.2	C3782	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	m²	94,42	83,32	104,64	9.880,10	3,86 %
3.3	94273	SINAPI	(MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	83,65	31,32	39,33	3.289,95	1,29 %
3.4	COMP02	Próprio	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO	M	23,58	54,54	68,50	1.615,23	0,63 %
3.5	COMP03	Próprio	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO	M	36,45	39,74	49,91	1.819,21	0,71 %
3.6	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	7,94	110,36	138,61	1.100,56	0,43 %
3.7	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m³	3,6	512,91	644,21	2.319,15	0,91 %
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					33.211,12	12,98 %
4.1	C2078	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1	80,37	100,94	100,94	0,04 %
4.2	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	61,92	77,77	155,54	0,06 %
4.3	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	6	186,04	233,66	1.401,96	0,55 %
4.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	73	12,14	15,24	1.112,52	0,43 %
4.5	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	276	5,44	6,83	1.885,08	0,74 %
4.6	COMP04	Próprio	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M	UN	3	180,21	228,34	679,02	0,27 %

Handwritten initials/signature

Handwritten signature

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS -
PENTECOSTE-CE

Bancos

 SINAPI - 03/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,60%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
4.7	COMP05	Próprio	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 9M	UND	1	182,77	229,55	229,55	0,09 %
4.8	COMP06	Próprio	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M	UN	1	195,57	245,63	245,63	0,10 %
4.9	COMP07	Próprio	POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LÂMPADAS DE LED 150W.	UND	3	4.386,80	5.509,82	16.529,46	6,46 %
4.10	COMP08	Próprio	POSTE DE CONCRETO 9M, COM 2 LÂMPADAS DE LED 150W.	UND	1	3.398,32	4.268,28	4.268,28	1,67 %
4.11	COMP09	Próprio	POSTE DE CONCRETO H:12M, COM REFLETOR DUPLO DE 200W.	UND	1	2.806,05	3.524,39	3.524,39	1,38 %
4.12	COMP10	Próprio	CONJUNTO DE 2 LUMINÁRIAS DE LED 150W PARA POSTE.	UND	1	2.451,24	3.078,75	3.078,75	1,20 %
5			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					810,28	0,32 %
5.1	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	26	7,35	9,23	239,98	0,09 %
5.2	C4842	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2	138,72	174,23	348,46	0,14 %
5.3	C3601	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	UN	2	37,78	47,45	94,90	0,04 %
5.4	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	21,43	26,91	53,82	0,02 %
5.5	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	3	10,33	12,97	38,91	0,02 %
5.6	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1	27,24	34,21	34,21	0,01 %
6			PAISAGISMO					2.477,62	0,97 %
6.1	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	9,01	16,71	20,98	189,02	0,07 %
6.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	4	166,25	208,81	835,24	0,33 %
6.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	16	61,68	77,47	1.239,52	0,48 %
6.4	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	2	85,13	106,92	213,84	0,08 %
7			ARENINHA					133.470,65	52,15 %
7.1			MURETA					12.015,96	4,70 %
7.1.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	5,17	45,56	57,22	295,82	0,12 %
7.1.2	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	3,88	414,87	521,07	2.021,75	0,79 %
7.1.3	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	1,29	601,72	755,76	974,93	0,38 %
7.1.4	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	m²	25,84	30,25	37,99	981,66	0,38 %
7.1.5	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	35,5	58,85	73,91	2.623,80	1,03 %

 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - OJALTAÇÃO -
Folha 1987
A

Vany



Tomada de Preços Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,60%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
7.1.6	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	71	6,10	7,66	543,86	0,21 %
7.1.7	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m²	71	34,20	42,95	3.049,45	1,19 %
7.1.8	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	11,13	109,07	136,99	1.524,69	0,60 %
7.2			PISO E DRENAGEM					52.895,21	20,67 %
7.2.1	C1605	SEINFRA	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	m³	24,9	126,49	158,87	3.955,86	1,55 %
7.2.2	C4814	SEINFRA	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	37,35	81,53	102,40	3.824,64	1,49 %
7.2.3	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	69,25	5,63	7,07	489,59	0,19 %
7.2.4	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	m³	69,25	41,41	52,01	3.601,69	1,41 %
7.2.5	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	249	127,50	160,14	39.874,86	15,58 %
7.2.6	C2727	SEINFRA	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	6	50,89	63,91	383,46	0,15 %
7.2.7	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4	M	15	32,35	40,63	609,45	0,24 %
7.2.8	C4772	SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	m²	1,8	68,86	86,48	155,66	0,06 %
7.3			ESQUADRIAS E FERRAGENS					68.559,48	26,79 %
7.3.1	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	214,9	172,40	216,53	46.532,29	18,18 %
7.3.2	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	429,8	32,99	41,43	17.806,61	6,96 %
7.3.3	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1	3.360,34	4.220,58	4.220,58	1,65 %
8			ARQUIBANCADA					12.405,26	4,85 %
8.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	3,7	45,56	57,22	211,71	0,08 %
8.2	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	m²	12,27	30,25	37,99	466,13	0,18 %
8.3	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	m²	45,4	102,81	129,12	5.862,04	2,29 %

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE
Bancos
**SINAPI - 03/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará**
B.D.I.
25,60%
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 4988

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total c/ BDI	Peso (%)
8.4	C4449	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	m²	28,3	91,18	114,52	3.240,91	1,27 %
8.5	C3450	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP. = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	m²	24,54	48,62	61,06	1.498,41	0,59 %
8.6	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	m²	22,25	6,10	7,66	170,43	0,07 %
8.7	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m²	22,25	34,20	42,95	955,63	0,37 %
9			PINTURA DIVERSAS					4.689,31	1,83 %
9.1	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	163,05	22,90	28,76	4.689,31	1,83 %
10			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					11.702,02	4,57 %
10.1	COMP11	Próprio	INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS DE GRANITO.(0,45 X 2,5)M	UND	4	1.484,21	1.864,16	7.456,64	2,91 %
10.2	COMP12	Próprio	BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO 4", MODELO OLÉGÁRIO.	UND	8	320,51	402,56	3.220,48	1,26 %
10.3	COMP13	Próprio	PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATIPICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1,1/2	m²	0,36	869,66	1.092,29	393,22	0,15 %
10.4	COMP14	Próprio	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,60CM	UND	4	125,74	157,92	631,68	0,25 %

Total sem BDI 203.772,19
Total do BDI 52.149,85
Total Geral 255.922,04

Pentecoste, 10 de junho de 2021


Rodrigo Fernandes Feijó
Eng. Eletricista
RNP nº 0618721460 CREA-CE
Forte Feijó Soluções Eireli - EPP
CNPJ: 28.029.741/0001-14


Valter Forte Feijó
Eng. Mecânico
CREACE nº 060566802-7
(3045D)

Obs.: Declaramos que nos submetemos a todas as condições do Edital e seus anexos e que qualquer divergência representa somente mero erro de digitação.





+55 85 4141.4908
 folha 4980
 fortefeijo.com.br
 www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA -
 PENTECOSTE-CE

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,60%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 26.039,98	100%								
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 10.922,79	100%								
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	R\$ 79.563,84		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%				
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 61.672,89		15,00%	15,00%	20,00%	30,00%	20,00%			
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 2.922,45		15,00%	50,00%	35,00%					
6	PAISAGISMO	R\$ 11.238,70							50,00%	50,00%	
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.740,60			25,00%			40,00%	50,00%	10,00%	
8	ARENINHA	R\$ 60.563,09		15,00%		35,00%	20,00%	5,00%			
9	PINTURA DIVERSAS	R\$ 3.442,57								100,00%	
VALOR GLOBAL COM BDI		R\$ 267.096,91									
Porcentagem		13,84%	12,42%	17,88%	16,67%	8,67%	5,99%	4,17%			
Custo		R\$ 36.962,77	R\$ 33.184,53	R\$ 47.219,06	R\$ 54.920,67	R\$ 44.526,25	R\$ 23.158,97	R\$ 15.989,65	R\$ 11.135,98		
Porcentagem Acumulado		13,84%	26,26%	43,94%	64,50%	81,17%	89,84%	95,83%	100,00%		
Custo Acumulado		R\$ 36.962,77	R\$ 70.147,30	R\$ 117.366,39	R\$ 172.287,05	R\$ 216.812,31	R\$ 239.971,28	R\$ 255.960,93	R\$ 267.096,91		

Pentecoste - Ce, 10 de junho de 2021.

Rodolfo Fernandes Feijó
Rodolfo Fernandes Feijó
 Eng. Eletricista

RNP nº 0618721460 CREA-CE
 Forte Feijó Soluções Eireli - EPP
 CNPJ: 28.029.741/0001-14

Valter Forte Feijó
Valter Forte Feijó
 Eng. Mecânico

CREACE nº 060566802-7
 (3045D)



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,60%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.320,93	100%							
2	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES	R\$ 2.471,73	100%							
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	R\$ 33.363,12		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 33.211,12		15,00%	15,00%	20,00%	30,00%	20,00%		
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 810,28		15,00%	50,00%	35,00%				
6	PAISAGISMO	R\$ 2.477,62							50,00%	50,00%
7	ARENINHA	R\$ 133.470,66		10,00%	15,00%	30,00%	20,00%	20,00%	5,00%	
8	ARQUIBANCADA	R\$ 12.406,26		15,00%	25,00%	20,00%	15,00%			
9	PINTURA DIVERSAS	R\$ 4.689,31								100,00%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 11.702,02							50,00%	50,00%
VALOR GLOBAL COM BDI		R\$ 255.922,04								
		Porcentagem	9,30%	10,54%	13,75%	22,17%	17,90%	16,36%	5,38%	4,60%
		Custo	R\$ 23.792,66	R\$ 26.983,69	R\$ 35.181,34	R\$ 58.740,96	R\$ 45.811,14	R\$ 41.889,77	R\$ 13.763,36	R\$ 11.779,43
		Porcentagem Acumulada	9,30%	19,84%	33,59%	55,76%	73,66%	90,02%	95,40%	100,00%
		Custo Acumulado	R\$ 23.792,66	R\$ 50.776,35	R\$ 85.957,69	R\$ 142.698,65	R\$ 188.509,79	R\$ 230.379,56	R\$ 244.142,91	R\$ 255.922,04

CS

Rodrigo Fernandes Feijó
Rodrigo Fernandes Feijó
 Eng. Eletricista
 RNP nº 0618721460 CREA-CE
 Forte Feijó Soluções Eireli - EPP
 CNPJ: 28.029.741/0001-14

Valter Forte Feijó
Valter Forte Feijó
 Eng. Mecânico
 CREA nº 060566802-7
 (3045D)

Pentecoste - Ce, 10 de junho de 2021.





DECLARAÇÃO DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA – BAIRRO VILA NOVA – PENTECOSTE-CE		
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE		
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM		
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,78%
IMPOSTOS		
		5,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
B D I =		19,61%
BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+DF)x(1+L))/(1-I))-1		
Com a CPRB de 4,5% o BDI ADOTADO É		23,80%

Pentecoste – Ce, 10 de junho de 2021.

Rodrigo Fernandes Feijó

Rodrigo Fernandes Feijó
Eng. Eletricista
RNP nº 0618721460 CREA-CE
Forte Feijó Soluções Eireli – EPP
CNPJ: 28.029.741/0001-14

Valter Forte Feijó

Valter Forte Feijó
Eng. Mecânico
CREACE nº 060566802-7
(3045D)

ca

sp

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 1990
 2

DECLARAÇÃO DE B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS – PENTECOSTE-CE		
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE		
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM		
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,78%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00%
	CPRB (4,50%. SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	B D I =	19,61%
BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+DF)x(1+L))/(1-I))-1		
	Com a CPRB de 4,5% o BDI ADOADO É	25,00%

Pentecoste – Ce, 10 de junho de 2021.

Rodrigo Fernandes Feijó
Rodrigo Fernandes Feijó
 Eng. Eletricista
 RNP nº 0618721460 CREA-CE
 Forte Feijó Soluções Eireli – EPP
 CNPJ: 28.029.741/0001-14

Valter Forte Feijó
Valter Forte Feijó
 Eng. Mecânico
 CREA nº 060566802-7
 (3045D)

gn

A



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br



TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE
 Bancos SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará
 B.D.I. 26,80%
 Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1								
Composição Auxiliar	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTIEIRO DA OBRA	m²	1,00000000	341,53	341,53
Insumo	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETO	m³	0,01250000	516,71	6,45
Insumo	I8395	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,00000000	83,88	83,88
Insumo	I0871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,17000000	23,51	3,99
Insumo	I1945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,17000000	30,28	5,14
Insumo	I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	Material	M	1,50000000	47,20	70,80
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,00000000	20,77	62,31
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,00000000	15,55	46,65
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,00000000	20,77	62,31
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	174,89
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	428,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2								
Composição	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,00000000	6,00	6,00
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N 16 BWG	Material	KG	0,02000000	19,85	0,39
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,01200000	14,89	0,17
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,09800000	27,52	0,24
Insumo	I1681	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,04000000	12,08	0,48
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,13000000	15,55	2,02
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,13000000	20,77	2,70
			MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,72
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3								
Composição	COMP01	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPÓSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	658,57	658,57
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,50000000	20,77	72,69
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,90000000	16,77	48,63
Insumo	I6422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	Material	M	5,00000000	2,84	13,20
Insumo	I6423	SEINFRA	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	Material	UN	6,00000000	0,81	4,86
Insumo	I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	Material	UN	1,00000000	261,05	261,05
Insumo	I1244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	Material	UN	1,00000000	62,28	62,28

Handwritten signature



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@fortefeijo.com.br
 www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BARRIO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 25,00%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
00000426	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4". CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	Material	UN	1,00000000	27,79	27,79
Insumo	I0125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	Material	UN	1,00000000	47,62	47,62
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	3,00000000	5,23	15,69
Insumo	I0952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	4,00000000	2,94	11,76
Insumo	I1406	SEINFRA	LUVAS DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	4,00000000	1,17	4,68
Insumo	I1071	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	1,50000000	2,69	4,03
Insumo	I1010	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	Material	UN	1,00000000	49,36	49,36
Insumo	I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	2,00000000	17,46	34,92
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	121,32
			Valor do BDI =>			168,59	Valor com BDI =>	827,16

1.4 Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	C0571	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	CONSTRUÇÃO DO CANTIEIRO DA OBRA	UN	1,00000000	8.712,77	8.712,77
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,43200000	395,14	170,70
Composição Auxiliar	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	PISOS INTERNOS	m²	40,80000000	42,77	1.745,01
Insumo	I2311	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	3,00000000	13,76	41,28
Insumo	I2433	SEINFRA	TARGETA DE FERRO 2"	Material	UN	5,00000000	4,41	22,05
Insumo	I2331	SEINFRA	FECHADURA DE SOBREPOR	Material	UN	3,00000000	39,90	119,70
Insumo	I0400	SEINFRA	CADEADO MEDIO	Material	UN	2,00000000	21,40	42,80
Insumo	I2408	SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 706UN/KG)	Material	KG	2,00000000	16,05	32,10
Insumo	I2416	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	Material	UN	1,00000000	15,74	15,74
Insumo	I1798	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	Material	UN	1,00000000	22,08	22,08
Insumo	I0435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,00000000	28,75	28,75
Insumo	I2456	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	6,00000000	2,87	17,22
Insumo	I2457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	3,00000000	10,39	31,17
Insumo	I2458	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	3,00000000	6,37	19,11
Insumo	I0983	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	M	3,00000000	3,75	11,25
Insumo	I2340	SEINFRA	FIO DE COBRE ANTIC-HAMA 2,5MM2	Material	UN	1,00000000	9,10	9,10
Insumo	I2373	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	M	94,00000000	1,30	122,20
Insumo	I2379	SEINFRA	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	Material	UN	4,00000000	2,92	11,68
Insumo	I2357	SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	Material	UN	1,00000000	50,68	50,68
Insumo	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	UN	4,00000000	9,74	38,96
Insumo	I2412	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	Material	M	3,00000000	3,35	10,05
Insumo	I0174	SEINFRA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	1,00000000	35,33	35,33
				Material	UN	1,00000000	142,31	142,31



CS

Handwritten signature



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br



TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos
 SINAPI - 03/2021 - Ceará / SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 25,60%

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	I0414	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	Material	UN	1,0000000	34,02	34,02
Insuno	I2444	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	Material	UN	3,0000000	14,46	43,38
Insuno	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	59,0000000	22,82	1.346,38
Insuno	I1344	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	1,0000000	92,87	92,87
Insuno	I0198	SEINFRA	PONTOLETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	50,0000000	16,61	830,50
Insuno	I0187	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	30,0000000	5,17	155,10
Insuno	I0795	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	4,94	4,94
Insuno	I2447	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000	13,51	13,51
Insuno	I1092	SEINFRA	ENGATE DE PVC	Material	UN	1,0000000	5,22	5,22
Insuno	I1624	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	25,3000000	1,29	32,63
Insuno	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	11,4300000	27,52	314,55
Insuno	I2643	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	75,0000000	15,55	1.166,25
Insuno	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	60,0000000	20,77	1.246,20
Insuno	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	15,0000000	20,77	311,55
Insuno	I2440	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	Material	UN	20,0000000	18,82	376,40
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4.368,09
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4.368,09
								10.943,23

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2831	SEINFRA	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	2.293,21	2.293,21
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAMENTOS	m³	9,5500000	41,20	393,46
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,1696000	431,26	73,14
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,4220000	383,91	162,01
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,1440000	395,14	56,90
Composição Auxiliar	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	16,0000000	13,65	218,40
Composição Auxiliar	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. ≥10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	7,2000000	58,85	423,72
Composição Auxiliar	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. ≥20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	8,1800000	102,81	943,79
Insuno	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	1.374,86
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2.880,27

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signature



+55 85 4141.4900
fortefeijo@fortefeijo.com.br
www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BARRIO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,60%

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Demolições e Retiradas	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	1,00000000	52,88	52,88
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	3,00000000	15,55	46,65
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,88
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	66,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Demolições e Retiradas	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1,00000000	6,80	6,80
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,05000000	20,77	1,03
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,50000000	15,55	7,77
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,80
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Demolições e Retiradas	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m²	1,00000000	9,33	9,33
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,71

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Demolições e Retiradas	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	1,00000000	229,15	229,15
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	13,00000000	15,55	202,15
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,30000000	20,77	27,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	229,15
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	287,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Preparação do Terreno	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00000000	373,20	373,20
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	24,00000000	15,55	373,20
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	373,20
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	488,73

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Assentamento de Guia (Meio-Fio) em Trecho Reto, Confeccionada em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100x15x13x30 cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), para Vias Urbanas (Uso Viário), AF_06/2016	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	1,00000000	31,32	31,32



Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



Forte Feijó

+55 85 4141.4900
fortefeijo@fortefeijo.com.br
www.fortefeijo.com.br



TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I

25,60%

Composição Auxiliar	8829	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	m³	0,0020000	477,17	0,95	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	14,55	5,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	18,38	7,24	
Insumo	00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m²	0,0070000	76,67	0,53	
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 16/12° CM (H X L/L2)	M	1,0050000	16,79	16,87	
			MO sem LS =>	8,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,95
			Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	39,33

3.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	92386	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 40 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	PAV - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	49,83	49,83
	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 E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0041000	8,53	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	0,79	0,11
	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	19,51	0,94
	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 E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1947000	0,51	0,09
	Composição Auxiliar	88250	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	18,29	7,27
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3975000	14,55	5,78
	Insumo	00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,0568000	76,67	4,35
	Insumo	00036155	SINAPI	BLOQUETEPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR(TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0487000	29,43	30,86
	Insumo	00004741	SINAPI	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0065000	61,80	0,40
				MO sem LS =>	8,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,84
				Valor do BDI =>	12,75			Valor com BDI =>	62,58

3.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	------------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signature



+55 85 4141.4900
fortefeijo@fortefeijo.com.br
www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Bancos SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

BLD.I
25,60%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	SEINFRA	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
InsUMO	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	1,0000000	110,36	110,36
InsUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,54	1,51
InsUMO	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,05	2,86
InsUMO	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,0182000	64,89	1,17
InsUMO	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	1,6000000	20,77	33,23
InsUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,2500000	15,55	19,43
InsUMO	I9623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	m²	1,1000000	47,42	52,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,66
			Valor do BDI =>	28,25		Valor com BDI =>	138,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	COMP02	Próprio	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO	M	1,0000000	54,54	54,54
Composição Auxiliar	C3250	SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	24,84	24,84
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	0,0400000	3,84	0,15
Composição Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	m³	0,0030000	69,77	0,20
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	0,0200000	41,20	0,82
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m³	0,0007000	361,42	0,25
Composição Auxiliar	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	0,7000000	22,90	16,03
InsUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,4000000	15,55	6,22
InsUMO	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3000000	20,77	6,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,38
			Valor do BDI =>	13,96		Valor com BDI =>	68,50

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	COMP03	Próprio	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO	M	1,0000000	39,74	39,74
Composição Auxiliar	C3127	SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	m³	0,0030000	69,77	0,20
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	0,0200000	41,20	0,82
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m³	0,0007000	361,42	0,25
Composição Auxiliar	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	0,3000000	22,90	6,87
Composição Auxiliar	COMP48	Próprio	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,15 x 0,15 m)	M	1,0000000	19,15	19,15



Página 6 de 24

Forte Feijó Soluções Eireli - EPP CNPJ: 28.029.741/0001-14
Rua Poeta Álvaro Martins, 50 - Centro - CEP: 62.640-000 - Pentecoste-CE



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@fortefeijo.com.br
 www.fortefeijo.com.br



TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BARRIO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos SINAPI - 03/2021 - Ceará / SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 25,60%

Insuno	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	0,40000000	15,55	6,22
Insuno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
			Mão de Obra				
			Mão de Obra				
			MO sem LS =>	31,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	10,17			Valor com BDI =>
							49,91
3.6							
Composição	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	m²	1,00000000	54,73	54,73
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	CHP	0,00410000	6,53	0,03
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	CHP	0,04830000	19,51	0,94
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	CHI	0,15040000	0,79	0,11
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	CHI	0,19470000	0,51	0,09
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39750000	18,29	7,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39750000	14,55	5,78
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,05680000	76,67	4,35
Insuno	00036156	SINAPI	BLOQUETEPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	m²	1,04870000	34,10	35,76
Insuno	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,00650000	61,80	0,40
			MO sem LS =>	6,84	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	14,01			Valor com BDI =>
							66,74
3.7							
Composição	96882	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	m²	1,00000000	30,92	30,92
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	m³	0,04310000	490,10	21,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16700000	14,55	2,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33300000	18,38	6,12

Página 7 de 24

Forte Feijó Soluções Eireli - EPP CNPJ: 28.029.741/0001-14

Rua Poeta Alvaro Martins, 50 - Centro - CEP: 62.640-000 - Pentecoste-CE

UTOMMA



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@fortefeijo.com.br
 www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BARRIO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE
 Bancos SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará - B.D.I.
 25,60%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Insunmo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,76	1,26	
				MO sem LS =>	8,01	LS =>	8,01	
				Valor do BDI =>	7,91	MO com LS =>	38,83	

4.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C2078	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	80,37	80,37
	Insunmo	12412	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	Material	UN	1,0000000	35,33	35,33
	Insunmo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92
	Insunmo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	16,77	20,12
					MO sem LS =>	45,04	LS =>	45,04	
					Valor do BDI =>	20,57	MO com LS =>	100,94	

4.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	12,14	12,14
	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	ELETRICIDADE/ELÉTRICIDADE E	H	0,1940000	14,58	2,82
	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	INSTALAÇÃO, AF 12/2016	ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	0,1940000	16,52	3,59
	Insunmo	00002585	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0170000	5,64	5,73
					MO sem LS =>	4,34	LS =>	4,34	
					Valor do BDI =>	3,10	MO com LS =>	15,24	

4.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C1119	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E	UN	1,0000000	83,14	83,14
	Insunmo	11005	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	49,36	49,36
	Insunmo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	16,77	15,09
	Insunmo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,69
					MO sem LS =>	33,78	LS =>	33,78	
					Valor do BDI =>	21,28	MO com LS =>	104,42	

4.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	186,04	186,04
	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICIDADE/ELÉTRICIDADE E	H	2,4200000	18,38	44,47
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	4,1000000	14,55	59,65

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 4999



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@fortefeijo.com.br
 www.fortefeijo.com.br

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 4994/KK
 01

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Bancos
 SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

BD.I.
 25,60%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,5600000	4,66	2,60
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050400	81,52	0,46
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0700000	76,67	5,36
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5,7800000	0,82	3,58
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	Material	m²	0,0800000	37,42	2,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,4700000	0,56	9,22
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0058400	65,78	0,38
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0060000	61,80	0,37
Insumo	00007258	SINAPI	TUJOLO CERAMICO MACIÇO 5 X 10 X 20* CM	Material	UN	89,0000000	0,64	56,96
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	69,76
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	47,62

4.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	5,93	5,93
Insumo		18239	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	Material	M	1,0200000	1,78	1,81
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	16,77	1,84
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	20,77	2,28
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,12
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,51	

4.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C0854	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	7,11	7,11
Insumo		10374	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	Material	M	1,0200000	2,56	2,61
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	16,77	2,01
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	20,77	2,49
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,82	

4.7	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		COMP04	Próprio	CONJUNTO C/03 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METALICO CIRCULAR - H=4M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4.444,62	4.444,62
Insumo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,9000000	16,77	48,63
Insumo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,9000000	20,77	143,31

UTANA



Forte Feijó

+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BARRIO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos
 SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 25,60%

Insuno	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,90000000	15,55	45,09
Insuno	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,16750000	64,69	10,83
Insuno	I0280	SEINFRA	BRITA	m³	0,21070000	73,02	15,38
Insuno	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000000	0,54	28,62
Insuno	I0502	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	33,45	33,45
Insuno	I6798	SEINFRA	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000000	90,75	90,75
Insuno	CPJ01	Próprio	LUMINÁRIA LED 150W	UN	3,00000000	1,148,75	3,446,25
Insuno	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	4,50000000	113,67	511,51
Insuno	I0278	SEINFRA	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA	UN	3,00000000	23,60	70,80
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	237,03
				Valor do BDI =>	1,137,82	Valor com BDI =>	5,582,44

4.8	Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
		COMP05	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	3,172,33	3,172,33
Insuno		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,90000000	16,77	48,63
Insuno		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	6,90000000	20,77	143,31
Insuno		I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,90000000	15,55	45,09
Insuno		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,16750000	64,69	10,83
Insuno		I0280	SEINFRA	BRITA	m³	0,21070000	73,02	15,38
Insuno		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000000	0,54	28,62
Insuno		I0502	SEINFRA	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	33,45	33,45
Insuno		I0278	SEINFRA	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINÁRIA	UN	2,00000000	23,60	47,20
Insuno		I9455	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	UN	1,00000000	433,32	433,32
Insuno		I6797	SEINFRA	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000000	69,00	69,00
Insuno		CPJ04	Próprio	LUMINÁRIA DE LED 150W	UND	2,00000000	1,148,75	2,297,50
				MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	237,03	
				Valor do BDI =>	812,11	Valor com BDI =>	3,984,44	

4.9	Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
		COMP06	Próprio	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	7,050,26	7,050,26
Composição Auxiliar		C4979	SEINFRA	POSTES EM CONCRETO	UN	1,00000000	1,911,04	1,911,04
Insuno		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,90000000	16,77	48,63

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 1995
 15/04/2021

Página 10 de 24

Forte Feijó Soluções Eireli - EPP CNPJ: 28.029.741/0001-14
 Rua Poeta Alvaro Martins, 50 - Centro - CEP: 62.640-000 - Pentecoste-CE



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 4995/15

B.D.I.
 25,60%

Bancos
 SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE
 Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insunmo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	6,90000000	20,77	143,31
Insunmo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	33,45	33,45
Insunmo	CPUR04	Próprio	LUMINARIA DE LED 150W	UND	4,00000000	1.148,75	4.595,00
Insunmo	10278	SEINFRA	BRAÇO METÁLICO P/ LUMINARIA	UN	4,00000000	23,60	94,40
Insunmo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,90000000	15,55	45,09
Insunmo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,16750000	64,69	10,83
Insunmo	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,21070000	73,02	15,38
Insunmo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000000	0,54	28,62
Insunmo	16799	SEINFRA	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000000	124,51	124,51
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	447,51
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.804,86

4.10	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		COMP07	Próprio	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M	UN	1,00000000	195,57	195,57
Insunmo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,77	58,69
Insunmo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,77	31,15
Insunmo		11244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	UN	1,00000000	62,29	62,29
Insunmo		10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
Insunmo		10374	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	16,00000000	2,56	40,96
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,84
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	245,63

4.11	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		COMP08	Próprio	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M	UN	1,00000000	180,21	180,21
Insunmo		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,77	58,69
Insunmo		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,50000000	20,77	31,15
Insunmo		11244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	UN	1,00000000	62,29	62,29
Insunmo		10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,48	2,48
Insunmo		10374	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	10,00000000	2,56	25,60
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,84
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	226,34

4.12	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		COMP09	Próprio	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE METÁLICO	UN	1,00000000	196,07	196,07



Forte Feijó

+55 85 4141.4900
 fortefeijo@fortefeijo.com.br
 www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BARRIO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos
 SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 25,60%

Insumo	Código	Banco	Descrição	MO sem LS =>	89,84	LS =>	50,19	MO com LS =>	89,84	Valor do BDI =>	50,19	Valor com BDI =>	246,26
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra									58,69
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra									31,15
Insumo	11244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO CORPERWELD DE 3/4" x 2,40M	Material									62,29
Insumo	10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material									2,48
Insumo	10338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material									34,92
Insumo	17414	SEINFRA	CONECTOR DE COMPRESSÃO P/25mm²	Material									6,54
				MO sem LS =>	89,84	LS =>	50,19	MO com LS =>	89,84	Valor do BDI =>	50,19	Valor com BDI =>	246,26

5.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	Composição Auxiliar	C2845	SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO	UN	1,0000000	57,00	57,00				
	Insumo	C0589	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	0,2000000	6,72	1,34				
	Insumo	10905	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,54	1,62				
	Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0500000	71,61	3,58				
	Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0100000	73,02	0,73				
	Insumo	12368	SEINFRA	LINHA DE NYLON REF. 050	Material	KG	0,0006000	60,43	0,03				
	Insumo	10786	SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (GHP)	Equipamento	H	0,2000000	73,49	14,69				
	Insumo	10021	SEINFRA	ADESIVO 90ML	Material	UN	0,0500000	4,79	0,23				
	Insumo	10019	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36				
	Insumo	12963	SEINFRA	JOELHO PVC SOLDAVEL 25MM	Material	UN	3,0000000	1,12	3,36				
	Insumo	12944	SEINFRA	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	Material	M	1,5000000	2,87	4,30				
	Insumo	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4)	Material	H	0,7000000	20,32	14,22				
	Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7000000	15,55	10,88				
	Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	15,55	10,88				
				MO sem LS =>	26,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,34	Valor do BDI =>	14,59	Valor com BDI =>	71,59

5.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição Auxiliar	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA-ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	186,04	186,04
	Composição Auxiliar	86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4200000	18,38	44,47
	Insumo	00000039	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1000000	14,55	59,65
	Insumo	00000367	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,5600000	4,08	2,60
	Insumo			AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0050400	91,52	0,46

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 4996
 R

CF



Forte Feijó

+55 85 4141.4900
 fortefeijo@fortefeijo.com.br
 www.fortefeijo.com.br

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 4996/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Banco SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 25,80%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,07000000	76,87	5,36
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5,78000000	0,62	3,58
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M. E = 17 MM	Material	m²	0,08000000	37,42	2,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,47000000	0,56	9,22
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,00584000	65,78	0,38
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,00600000	61,80	0,37
Insumo	00007258	SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20" CM	Material	UN	89,00000000	0,84	56,96
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	69,76
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	233,66

5.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	21,43	21,43
		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05300000	17,92	0,94
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05300000	14,12	0,74
		00020060	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,06000000	15,38	0,92
		00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02000000	1,55	0,03
		00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLTANTE, VS. SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,00000000	18,22	18,22
		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01400000	42,10	0,58
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26,91	

5.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00000000	6,99	6,99
		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11300000	14,12	1,59
		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11300000	17,92	2,02
		00036383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03800000	1,55	0,05
		00009856	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,06100000	3,14	3,33
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8,77	

[Handwritten signature]



+55 85 4141.4900
fortefeijo@fortefeijo.com.br
www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,80%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

5.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição Auxiliar	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,83	11,83
	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	17,92	2,40
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	14,12	1,89
	Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	1,55	0,06
	Insumo	0009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	7,05	7,48
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	2,97
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	14,85

5.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	27,24	27,24
	Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000	0,27	0,27
	Insumo	12133	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	13,51	13,51
	Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,32	5,08
	Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,38
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	34,21

5.7	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,53	9,53
	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,92	2,56
	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,12	2,01
	Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	48,47	0,67
	Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,55	0,08
	Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	Material	UN	0,0170000	42,10	0,71
	Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,17
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	11,96

5.8	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,17
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	11,96

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 4997

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature



Forte Feijó

+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BARRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos
 SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 25,60%

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
C1729	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00000000	4,43	4,43		
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00500000	43,28	0,21	
Insumo	11411	SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,00000000	0,60	0,60	
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00800000	37,59	0,30	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,09000000	20,32	1,82	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,77	1,50	
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
			Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	5,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
5.12	C1730	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	1,00000000	5,52	5,52	
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00700000	43,28	0,30	
Insumo	11412	SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	1,49	1,49	
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,01100000	37,59	0,41	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	H	0,09000000	20,32	1,82	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09000000	16,77	1,50	
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
			Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	6,93

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
6.1	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	m²	1,00000000	16,71	16,71	
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	H	0,20780000	16,77	3,48	
Insumo	11225	SEINFRA	GRAMA TIPO BATAIS EM PLACA	m²	0,90000000	6,15	5,53	
Insumo	12077	SEINFRA	TERRA VEGETAL	m³	0,07500000	102,68	7,70	
			MO sem LS =>	3,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,48
			Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	20,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
6.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	1,00000000	166,25	166,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04010000	14,55	15,13	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26000000	17,80	4,62	
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL, OITAVOEIRA SALSAA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H= "2" M	UN	1,00000000	146,50	146,50	
			MO sem LS =>	12,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,92

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 4998

CS

DF



+55 85 41 41.4900
fortefeijo@fortefeijo.com.br
www.fortefeijo.com.br

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 4998/1

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM
Bancos B.D.I.
SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará 25,60%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	42,56	Valor com BDI =>	208,81
6.3							
Composição	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	1,00000000	85,13	85,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7272000	14,55	10,58
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818000	17,80	3,23
Insumo	00000358	SINAPI	MUDA DE ÁRVORE ORNAMENTAL OTI/AROEIRA SALSAVANGICOIPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= "1" M	UN	1,00000000	71,32	71,32
			MO sem LS =>	9,03	LS =>	MO com LS =>	9,03
			Valor do BDI =>	21,79	Valor com BDI =>	106,92	106,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	15,79	Valor com BDI =>	77,47
6.4							
Composição	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	1,00000000	61,68	61,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1018000	14,55	1,48
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0255000	17,80	0,45
Insumo	00000365	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= "50 A 70" CM	UN	1,00000000	59,75	59,75
			MO sem LS =>	1,25	LS =>	MO com LS =>	1,25
			Valor do BDI =>	15,79	Valor com BDI =>	77,47	77,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	935,68	Valor com BDI =>	935,68
7.1							
Composição	COMP10	Próprio	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00m)	UND	1,00000000	935,68	935,68
Composição Auxiliar	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	0,0700000	45,56	3,18
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	0,2145000	395,14	84,75
Composição Auxiliar	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	m³	0,2145000	228,25	48,95
Composição Auxiliar	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	m²	2,9300000	83,97	275,33
Composição Auxiliar	C2667	SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	3,3600000	21,39	71,87
Composição Auxiliar	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PIFO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	2,0000000	22,80	45,80
Insumo	0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	2,0000000	20,77	41,54
Insumo	0794	SEINFRA	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	UN	18,0000000	3,23	58,14
Insumo	1269	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	16,8000000	11,40	191,52
Insumo	00041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,0000000	16,77	50,31
Insumo	11879	SEINFRA	SOLDADOR	H	3,0000000	21,43	64,29

Handwritten signature



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos
 SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará
 B.D.I.
 25,60%

7.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	468,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	468,03	Valor com BDI =>	1.175,21
	Composição Auxiliar	COMP11	Próprio	BICICLETARIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"	UND	1,00000000	3.583,57	3.583,57								
	Composição Auxiliar	C0837	SEINFRA	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	m³	0,01500000	382,17	5,73								
	Composição Auxiliar	97454	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020	UN	5,00000000	205,23	1.026,15								
	Composição Auxiliar	97455	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020	UN	5,00000000	217,18	1.085,90								
	Insumo	00021014	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	13,00000000	103,97	1.351,61								
	Insumo	12381	SEINFRA	PEDREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54								
	Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,00000000	15,55	31,10								
	Insumo	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	H	2,00000000	20,77	41,54								
				MO sem LS =>	414,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	414,71	Valor com BDI =>	917,39					4.500,96

99

7.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	48,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,98	Valor com BDI =>	1.234,59
	Composição	COMP12	Próprio	PLACA EM AÇO GALVANIZADO AT-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1-1/2	m²	1,00000000	982,96	982,96								
	Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	0,10800000	328,21	35,44								
	Insumo	12525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	6,00000000	0,46	2,76								
	Insumo	12528	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	6,00000000	0,80	4,80								
	Insumo	18558	SEINFRA	SERRALHEIRO	H	1,00000000	20,77	20,77								
	Insumo	12170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	6,45000000	47,20	304,44								
	Insumo	10046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,00000000	16,77	16,77								
	Insumo	12573	SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	m²	1,00000000	547,91	547,91								
	Insumo	10581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROGERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,90000000	42,03	37,82								
	Insumo	10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROGERIA DE MADEIRA HP 136 (CHF)	H	0,10000000	122,55	12,25								
				MO sem LS =>	48,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,98	Valor com BDI =>	251,63					1.234,59

7.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	48,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,98	Valor com BDI =>	1.234,59
	Composição	COMP13	Próprio	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,60CM	UND	1,00000000	136,23	136,23								

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 1/999
 VIANA



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifejo.com.br
 www.forteifejo.com.br



TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,50%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

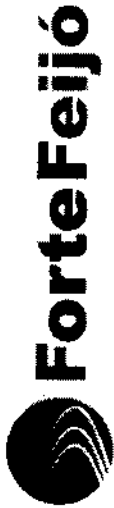
Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	m²	0,1960000	97,66	19,14
Composição Auxiliar	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	m²	0,9420000	20,43	19,24
Composição Auxiliar	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	m²	0,1960000	93,97	18,41
Insumo	16061	SEINFRA	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	UN	1,0000000	43,12	43,12
Insumo	12391	SEINFRA	PEDEIREIRO	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	1,0000000	15,55	15,55
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,61
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	171,10

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1605	SEINFRA	LASTRO DE BRITA APLIADO MANUALMENTE	m³	1,0000000	126,49	126,49
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	m³	1,2000000	73,02	87,62
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	2,6000000	15,55	38,87
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,87
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	156,87

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4814	SEINFRA	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	m³	1,0000000	81,53	81,53
Insumo	12403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	m³	1,0500000	57,94	60,83
Insumo	10725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	40,40	1,41
Insumo	10706	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0800000	129,22	10,33
Insumo	10785	SEINFRA	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0400000	99,78	3,99
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	0,3200000	15,55	4,97
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	102,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100975	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	m³	1,0000000	5,63	5,63
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_ 12/2014	CHP	0,0169000	215,77	3,64

N
 V
 U
 L
 A



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@fortefeijo.com.br
 www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BARRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,60%

Composições Principais

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0083000	131,52	1,09
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0065000	46,26	0,39
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	CHI	0,0110000	46,58	0,51
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,07

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	m³	1,0000000	41,41	41,41
Insumo	10690	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,3333000	124,26	41,41
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	52,01

8.1.5	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	m²	1,0000000	127,50	127,50
Insumo	19149	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	m²	1,0000000	127,50	127,50
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	160,14

8.2.1	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	1,0000000	45,56	45,56
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,9300000	15,85	45,56
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,56
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	57,22

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	1,0000000	434,48	434,48





+55 85 4141.4900
 fortefeijo@fortefeijo.com.br
 www.fortefeijo.com.br

PERMANENTE DE LICITACAO
 Folha 5000

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

Bancos

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	m³	0,30000000	496,60	148,98
Insumo	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m³	1,15000000	63,31	72,80
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	7,00000000	15,85	108,85
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	5,00000000	20,77	103,85
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	258,35
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	545,70

8.2.3 Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	C4582	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m²	1,00000000	601,72	601,72
Insumo	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	m³	0,30000000	431,28	128,37
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,00000000	0,65	152,75
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	9,20000000	15,55	143,06
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	8,50000000	20,77	176,54
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	366,25
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	755,76

8.2.4 Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	m²	1,00000000	30,25	30,25
Insumo	I1090	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	13,45	26,90
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	0,20000000	16,77	3,35
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	37,99

8.2.5 Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	1,00000000	58,85	58,85
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,01500000	64,69	0,97
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,65	16,25
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,05	2,28
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,54	1,17
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,12000000	15,55	17,41
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,18
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	73,91

8.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

Handwritten signature and initials



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos
 SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 25,60%

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	m²	1,00000000	6,10	6,10
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,00610000	64,69	0,39
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,54	1,31
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,10000000	20,77	2,07
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,15000000	15,55	2,33
			MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	1,00000000	42,93	42,93
Insumo	C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	m³	0,02500000	845,69	21,14
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,46
			MO sem LS =>	34,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	10,99			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
VERGAS E CHAPIM	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	1,00000000	109,07	109,07
Insumo	11605	SEINFRA	PEDREIRO	m²	0,09000000	70,82	6,37
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	0,04000000	71,61	2,86
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,54	9,37
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 680L (CHP)	H	0,02000000	21,39	0,42
Insumo	10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	9,63	0,19
Insumo	10169	SEINFRA	AÇO CA-50	KG	1,35000000	9,10	12,28
Insumo	11734	SEINFRA	PREGO	KG	0,02000000	14,88	0,29
Insumo	10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	m²	1,00000000	22,82	22,82
Insumo	10121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	H	0,60000000	20,77	16,61
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	1,10000000	15,55	17,10
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	H	0,70000000	20,77	14,53
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,30000000	20,77	6,23
			MO sem LS =>	54,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	27,92			Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	54,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	27,92			Valor com BDI =>

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5000

9



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5008

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA – BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Bancos SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 25,80%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES ORCIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00000000	3.360,34	3.360,34
Insumo	H1137	SEINFRA	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ <th>1,00000000</th> <th>3.360,34</th> <th>3.360,34</th>	1,00000000	3.360,34	3.360,34
					MO sem LS => 0,00	MO com LS => 0,00	
					Valor do BDI => 860,24	Valor com BDI => 4.220,58	

8.3.2	Composição	Código	Banco	SINAPI	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição Auxiliar	94862	SINAPI		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	m²	1,00000000	172,40	172,40
	Composição Auxiliar	88316	SINAPI		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	m³	0,06450000	278,36	1,25
	Composição Auxiliar	88315	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97740000	14,55	14,22
	Insumo	00043130	SINAPI		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97740000	18,29	17,87
	Insumo	00011002	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07970000	14,71	1,17
	Insumo	00007162	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,00250000	16,56	0,04
	Insumo	00007698	SINAPI		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	1,02030000	44,10	44,99
	Insumo	00007696	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = 3,25* MM, PESO 3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,87010000	49,07	42,69
					TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3,85* MM, PESO 5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,61050000	82,19	50,17
						MO sem LS => 21,92	MO com LS => 21,92		
						Valor do BDI => 44,13	Valor com BDI => 216,53		

8.3.3	Composição	Código	Banco	SEINFRA	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	C1279	SEINFRA		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	1,00000000	37,41	37,41
	Insumo	I0045	SEINFRA		AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,77	13,41
	Insumo	I2395	SEINFRA		PINTOR	H	0,80000000	20,77	16,61
	Insumo	I1346	SEINFRA		LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,62	0,48
	Insumo	I2393	SEINFRA		ZARCÃO	L	0,12000000	21,64	2,59
	Insumo	I1100	SEINFRA		ESMALTE SINTÉTICO	L	0,16000000	23,95	3,83
	Insumo	I0035	SEINFRA		AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	16,47	0,49



+55 85 4141.4900
fortefeijo@fortefeijo.com.br
www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,60%

9.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	MO sem LS =>	30,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,02	Valor do BDI =>	9,57	Valor com BDI =>	46,98
	Insumo	C-1910	SEINFRA	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	m²	1,0000000	22,90	22,90										
	Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38										
	Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22										
	Insumo	12097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRILICA	Material	L	0,2500000	23,57	5,89										
	Insumo	10154	SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,0800000	5,21	0,41										
										MO sem LS =>	16,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,60	Valor do BDI =>	5,86	Valor com BDI =>	28,76

Pentecoste, 10 de junho de 2021

Rodrigo Fernandes Feijó
Rodrigo Fernandes Feijó
Eng. Eletricista

RNP nº 0618721460 CREA-CE
Forte Feijó Soluções Eireli - EPP
CNPJ: 28.028.741/0001-14

Valter Forte Feijó
Valter Forte Feijó
Eng. Mecânico

CREACE nº 060566802-7
(3045D)

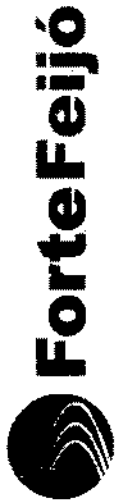


Obs.: Declaramos que nos submetemos a todas as condições do Edital e seus anexos e que qualquer divergência representa somente
mero erro de digitação.

Forte Feijó Soluções Eireli - EPP CNPJ: 28.029.741/0001-14

Rua Poeta Álvaro Martins, 50 - Centro - CEP: 62.640-000 - Pentecoste-CE

Página 24 de 24



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifejo.com.br
 www.forteifejo.com.br

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 3002

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE
 Bancos SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará
 B.D.A. 25,60%
 Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1								
Composição	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,00000000	341,53	341,53
Insumo	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,01250000	516,71	6,45
Insumo	I6395	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,00000000	83,88	83,88
Insumo	I0871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,17000000	23,51	3,99
Insumo	I1845	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,17000000	30,28	5,14
Insumo	I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	Material	M	1,50000000	47,20	70,80
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,00000000	20,77	62,31
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,00000000	15,55	46,65
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	3,00000000	20,77	62,31
				MO sem LS =>	174,89	LS =>	MO com LS =>	174,89
				Valor do BDI =>	87,43		Valor com BDI =>	428,96

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2								
Composição	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,00000000	6,00	6,00
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,02000000	19,85	0,39
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,01200000	14,89	0,17
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,00800000	27,52	0,24
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,04000000	12,08	0,48
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,13000000	15,55	2,02
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPANTEIRO	Mão de Obra	H	0,13000000	20,77	2,70
				MO sem LS =>	4,72	LS =>	MO com LS =>	4,72
				Valor do BDI =>	1,53		Valor com BDI =>	7,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3								
Composição	COMP41	Próprio	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	658,57	658,57
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,50000000	20,77	72,69
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,90000000	16,77	48,63
Insumo	I6422	SEINFRA	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	Material	M	5,00000000	2,64	13,20
Insumo	I6423	SEINFRA	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	Material	UN	6,00000000	0,81	4,86
Insumo	I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	Material	UN	1,00000000	261,05	261,05
Insumo	I1244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	Material	UN	1,00000000	62,29	62,29

Handwritten signature and initials.



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE
Banco SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I. 26,60%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000426	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4". CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	Material	UN	1,00000000	27,79	27,79
Insumo	10125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	Material	UN	1,00000000	47,62	47,62
Insumo	11070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	3,00000000	5,23	15,69	15,69
Insumo	10952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	4,00000000	2,94	11,76	11,76
Insumo	11406	SEINFRA	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	M	1,50000000	2,69	4,03	4,03
Insumo	11071	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	UN	1,00000000	49,36	49,36	49,36
Insumo	11010	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	M	2,00000000	17,46	34,92	34,92
Insumo	10338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	M	0,00	MO sem LS =>	121,32	121,32
					LS =>	MO com LS =>	168,59	168,59
						Valor do BDI =>		827,16

1.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição Auxiliar	C0371	SEINFRA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,00000000	8.712,77	8.712,77
	Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,43200000	395,14	170,70
	Composição Auxiliar	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP = 1,5cm	PISOS INTERNOS	m²	40,80000000	42,77	1.745,01
	Insumo	12311	SEINFRA	DOBRAÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	3,00000000	13,76	41,28
	Insumo	12433	SEINFRA	TARGETA DE FERRO 2"	Material	UN	5,00000000	4,41	22,05
	Insumo	12331	SEINFRA	FECHADURA DE SOBREPOR	Material	UN	3,00000000	39,90	119,70
	Insumo	10400	SEINFRA	CADEADO MEDIO	Material	UN	2,00000000	21,40	42,80
	Insumo	12408	SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	2,00000000	16,05	32,10
	Insumo	12416	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	Material	UN	1,00000000	15,74	15,74
	Insumo	11798	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	Material	UN	1,00000000	22,08	22,08
	Insumo	10435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,00000000	28,75	28,75
	Insumo	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	6,00000000	2,87	17,22
	Insumo	12456	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	3,00000000	10,39	31,17
	Insumo	12457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	3,00000000	6,37	19,11
	Insumo	12458	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	Material	M	3,00000000	3,75	11,25
	Insumo	10983	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	1,00000000	9,10	9,10
	Insumo	12340	SEINFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	Material	M	94,00000000	1,30	122,20
	Insumo	12373	SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	4,00000000	2,82	11,68
	Insumo	12379	SEINFRA	MINI POSTE F.G. 1/14" C/2,00M E REX MONOFÁSICO	Material	UN	1,00000000	50,68	50,68
	Insumo	12357	SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	Material	UN	4,00000000	9,74	38,96
	Insumo	11075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	3,00000000	3,95	10,05
	Insumo	12412	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 5 CIRCUITOS	Material	UN	1,00000000	35,33	35,33
	Insumo	10174	SEINFRA	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	Material	UN	1,00000000	142,31	142,31

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5003

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



+55 85 4141.4900
fortefeijo@fortefeijo.com.br
www.fortefeijo.com.br

PERMANENTE DE
COMISSÃO
Folha 5003/05
CITACAO
9

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM
Bancos SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	I0414	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	Material	UN	1,00000000	34,02	34,02
Insuno	I0444	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	Material	UN	3,00000000	14,46	43,38
Insuno	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	59,00000000	22,82	1.346,38
Insuno	I1344	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	1,00000000	92,87	92,87
Insuno	I0198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	50,00000000	16,91	830,50
Insuno	I0197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	30,00000000	5,17	155,10
Insuno	I0786	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,00000000	4,94	4,94
Insuno	I2447	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,00000000	13,51	13,51
Insuno	I1092	SEINFRA	ENGATE DE PVC	Material	UN	1,00000000	5,22	5,22
Insuno	I1824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	25,30000000	1,29	32,63
Insuno	I2629	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	11,40000000	27,52	314,55
Insuno	I2543	SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	75,00000000	15,55	1.166,25
Insuno	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	60,00000000	20,77	1.246,20
Insuno	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	15,00000000	20,77	311,55
Insuno	I2440	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 X 2,44M)	Material	UN	20,00000000	18,82	376,40
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4.368,09
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	2.230,46
								Valor com BDI =>

1.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		C2831	SEINFRA	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00000000	2.293,21	2.293,21
Composição Auxiliar		C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	9,55000000	41,20	393,46
Composição Auxiliar		C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN. TRAÇO 1:4	m³	0,16960000	431,26	73,14
Composição Auxiliar		C0840	SEINFRA	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,42200000	383,91	162,01
Composição Auxiliar		C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	0,14400000	395,14	56,90
Composição Auxiliar		C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	16,00000000	13,65	218,40
Composição Auxiliar		C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	7,20000000	58,85	423,72
Composição Auxiliar		C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	m²	9,18000000	102,81	943,79
Insuno		I2891	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,46
Insuno		I2543	SEINFRA	SERVELENTE	H	0,60000000	15,55	9,33
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.374,86
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2.880,27

2.1	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total

Página 3 de 24

Forte Feijó Soluções Eireli - EPP CNPJ: 28.029.741/0001-14

Rua Poeta Álvaro Martins, 50 - Centro - CEP: 62.640-000 - Pentecoste-CE

Handwritten signature and initials



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifejo.com.br
 www.forteifejo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,50%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,00000000	9,33	9,33
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,60000000	15,55	9,33
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,71

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	1,00000000	8,80	8,80
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,05000000	20,77	1,03
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,50000000	15,55	7,77
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,80
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,05

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (CANTEIROS)	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,00000000	45,56	45,56
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,93000000	15,55	45,56
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,56
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	57,22

3.1	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, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	49,83	49,83
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 E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00410000	6,53	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	0,15040000	0,79	0,11
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	0,04830000	19,51	0,94
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 E EQUIPAMENTOS	CHI	0,19470000	0,51	0,09
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39750000	18,29	7,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39750000	14,55	5,78



Folha 5004



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,60%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	76,67	4,35
Insumo	00036155	SINAPI	BLOQUE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/JULIHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0487000	29,43	30,86
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0065000	61,80	0,40
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,84
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	12,75

3.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C3782	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	83,32	83,32
		I7004	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	Material	m²	1,0500000	37,18	39,03
		I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1500000	71,61	10,74
		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,5000000	0,54	2,43
		I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,7500000	20,77	15,57
		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,55	15,55
				MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	31,12	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21,32	

3.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		94273	SINAPI	(MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	31,32	31,32
		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	477,17	0,95
		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	14,55	5,73
		86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,38	7,24
		00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	76,67	0,53
		00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L/V/L2)	Material	M	1,0050000	16,79	16,87
				MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>	8,95	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	8,01	

3.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Handwritten signature and initials



+55 85 4141.4900
fortefeijo@fortefeijo.com.br
www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BARRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,60%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	RCOMP48	Próprio	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - PINTURA PISO	M	1,0000000	54,54	54,54
Composição Auxiliar	C3250	SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	24,64	24,64
Composição Auxiliar	C3211	SEINFRA	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m³	0,0400000	3,94	0,15
Composição Auxiliar	C3127	SEINFRA	ÁREA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	m²	0,0030000	69,77	0,20
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	0,0200000	41,20	0,82
Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m³	0,0007000	361,42	0,25
Composição Auxiliar	C1910	SEINFRA	PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	0,7000000	22,90	16,03
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,4000000	15,95	6,22
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3000000	20,77	6,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,38
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	69,50

3.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	RCOMP49	Próprio	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,15x0,15m) - PINTURA PISO	M	1,0000000	39,74	39,74
	Composição Auxiliar	C3127	SEINFRA	ÁREA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	m²	0,0030000	69,77	0,20
	Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	0,0200000	41,20	0,82
	Composição Auxiliar	C3324	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	m³	0,0007000	361,42	0,25
	Composição Auxiliar	C1910	SEINFRA	PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	m²	0,3000000	22,90	6,87
	Composição Auxiliar	COMP48	Próprio	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,15 x 0,15 m)	M	1,0000000	18,15	18,15
	Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,4000000	15,55	6,22
	Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,3000000	20,77	6,23
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,33
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	49,91	

3.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	1,0000000	110,36	110,36
	Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9000000	0,54	1,51





+55 85 4141.4900
fortefeijo@fortefeijo.com.br
www.fortefeijo.com.br

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -
Folha 5005

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,60%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insunso	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insunso	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	1,05	2,86
Insunso	10109	SEINFRA	ÁREA MÉDIA	m²	0,01820000	64,69	1,17
Insunso	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	H	1,60000000	20,77	33,23
Insunso	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	1,25000000	15,55	19,43
Insunso	18623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	m²	1,10000000	47,42	52,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,66
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	138,61

3.7	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m³	1,00000000	512,91	512,91
	Composição Auxiliar	C0839	SEINFRA	CONCRETO PAVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	1,00000000	378,07	378,07
	Insunso	12381	SEINFRA	PEDEIREIRO	H	2,00000000	20,77	41,54
	Insunso	12543	SEINFRA	SERVEANTE	H	6,00000000	15,55	93,30
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	228,14
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	644,21

4.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	C2078	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	UN	1,00000000	80,37	80,37
	Insunso	12412	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,00000000	35,33	35,33
	Insunso	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,20000000	20,77	24,92
	Insunso	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,20000000	16,77	20,12
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,04
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	100,94

4.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição	93888	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00000000	61,92	61,92
	Composição Auxiliar	89264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14280000	18,52	2,64
	Composição Auxiliar	89247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14280000	14,58	2,08
	Insunso	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000000	54,56	54,56
	Insunso	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00000000	0,88	2,64
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	77,77



Forte Feijó

+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I

25,60%

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.3	83447	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	186,04	186,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,42000000	18,38	44,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,10000000	14,55	59,65
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VEGALHAO	Material	KG	0,66000000	4,66	2,60
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00504000	91,52	0,46
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,07000000	76,67	5,36
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5,78000000	0,62	3,59
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	0,08000000	37,42	2,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	16,47000000	0,56	9,22
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,00584000	65,78	0,38
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,00600000	61,80	0,37
Insumo	00007258	SINAPI	TUJULO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	89,00000000	0,64	56,96
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,76
				Valor do BDI =>		47,62	Valor com BDI =>	233,66

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.4	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	12,14	12,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19400000	14,58	2,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19400000	18,52	3,59
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,01700000	5,64	5,73
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,34
				Valor do BDI =>		3,10	Valor com BDI =>	15,24

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.5	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P750V 2,5 MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,00000000	5,44	5,44



Página 8 de 24

Handwritten signature

Fortfeijó Soluções Eireli - EPP CNPJ: 28.029.741/0001-14
 Rua Poeta Alvaro Martins, 50 - Centro - CEP: 62.640-000 - Pentecoste-CE

Handwritten mark



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 3006/3011

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM
 Bancos SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	11172	SEINFRA	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	M	1,0200000	1,30	1,32	1,32
Insuno	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	0,1100000	20,77	2,28	2,28
Insuno	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100000	16,77	1,84	1,84
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,12	4,12
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,39	6,83

B.D.I.
25,60%

4.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		RCOMP51	Próprio	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	180,21	180,21
Insuno		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	16,77	58,69
Insuno		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,15
Insuno		11244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	Material	UN	1,0000000	62,29	62,29
Insuno		10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48
Insuno		10374	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	Material	M	10,0000000	2,56	25,60
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,84	89,84
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	46,13	226,34

4.7	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		RCOMP56	Próprio	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 9M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	182,77	182,77
Insuno		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	16,77	58,69
Insuno		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,15
Insuno		11244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	Material	UN	1,0000000	62,29	62,29
Insuno		10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48
Insuno		10374	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	Material	M	11,0000000	2,56	28,16
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,84	89,84
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	46,78	229,55

4.8	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		RCOMP50	Próprio	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	195,57	195,57
Insuno		10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	16,77	58,69
Insuno		12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,15
Insuno		11244	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	Material	UN	1,0000000	62,29	62,29
Insuno		10841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48

Página 9 de 24

UTUNIA



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREROS - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos
 SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 25,60%

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Material	
									M	LS =>
Composição	ILU346	Próprio	POSTE DE CONCRETO 7M, COM 3 LÂMPADAS DE LED 150W.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,00000000	4.386,80	4.386,80	16,00000000	0,00
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,90000000	20,77	143,31		MO sem LS =>
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,90000000	15,55	45,09		MO com LS =>
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,16750000	64,69	10,83		Valor com BDI =>
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,21070000	73,02	15,38		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	53,00000000	0,54	28,62		
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,00000000	33,45	33,45		
Insumo	10278	SEINFRA	BRACO METALICO P/ LUMINARIA	Material	UN	3,00000000	23,60	70,80		
Insumo	16797	SEINFRA	NUCLEO P/02 LUMINARIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,00000000	69,00	69,00		
Insumo	19455	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	Material	UN	1,00000000	433,32	433,32		
Insumo	CPUR04	Próprio	LUMINARIA DE LED 150W	Material	UND	3,00000000	1.148,75	3.446,25		
Insumo	16798	SEINFRA	NUCLEO P/03 LUMINARIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,00000000	90,75	90,75		
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	188,40		
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.123,02		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	Material	
									M	LS =>
Composição	ILU347	Próprio	POSTE DE CONCRETO 9M, COM 2 LÂMPADAS DE LED 150W.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,00000000	3.398,32	3.398,32		
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,90000000	20,77	143,31		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,90000000	15,55	45,09		
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,16750000	64,69	10,83		
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,21070000	73,02	15,38		
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	53,00000000	0,54	28,62		
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,00000000	33,45	33,45		
Insumo	10278	SEINFRA	BRACO METALICO P/ LUMINARIA	Material	UN	2,00000000	23,60	47,20		
Insumo	16797	SEINFRA	NUCLEO P/02 LUMINARIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	Material	UN	1,00000000	69,00	69,00		
Insumo	18515	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	Material	UN	1,00000000	707,94	707,94		
Insumo	CPUR04	Próprio	LUMINARIA DE LED 150W	Material	UND	2,00000000	1.148,75	2.297,50		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5007

VDM



+55 85 4141.4900
fortefeijo@fortefeijo.com.br
www.fortefeijo.com.br



TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM
Bancos SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

B.D.I.
25,60%

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	ILU348	Próprio	POSTE DE CONCRETO H:12M, COM REFLETOR DUPLO DE 200W.	UND	1,00000000	2.806,05	2.806,05
Insumo	19472	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 11300KG	UN	1,00000000	1.413,65	1.413,65
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	6,90000000	20,77	143,31
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,90000000	15,55	45,09
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,16750000	64,69	10,83
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,21070000	73,02	15,38
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	53,00000000	0,54	28,62
Insumo	10502	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	UN	1,00000000	33,45	33,45
Insumo	16995	SEINFRA	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/ LUMINÁRIA MOD. TPC.285/1' FAB. TROPICO OU SIMILAR	UN	1,00000000	101,70	101,70
Insumo	CPUR03	Próprio	PROJETOR LED 6500K IP65 16000LM 200W	UND	2,00000000	507,01	1.014,02
			MO sem LS =>	188,40	0,00	MO com LS =>	188,40
			Valor do BDI =>	718,34		Valor com BDI =>	3.524,39

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
4.12	RCOMP57	Próprio	CONJUNTO DE 2 LUMINÁRIAS DE LED 150W PARA POSTE.	UND	1,00000000	2.451,24	2.451,24
Insumo	CPUR04	Próprio	LUMINÁRIA DE LED 150W	UND	2,00000000	1.148,75	2.297,50
Insumo	10277	SEINFRA	BRACÇO METÁLICO DE 3/4", P/ POSTE DE CONCRETO	UN	2,00000000	23,60	47,20
Insumo	16797	SEINFRA	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,00000000	69,00	69,00
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,77	20,77
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00000000	16,77	16,77
			MO sem LS =>	37,54	0,00	MO com LS =>	37,54
			Valor do BDI =>	627,51		Valor com BDI =>	3.078,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
5.1	C2816	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	1,00000000	7,35	7,35
Insumo	10028	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00050000	43,28	0,02
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00020000	37,59	0,00
Insumo	12200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01000000	2,87	2,89

Handwritten signature/initials

Handwritten marks



Forte Feijó

+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

Bancos
 SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 25,00%

Insuno	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1200000	20,32	2,43
Insuno	10043	SEINFRA	A-JUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1200000	16,77	2,01
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>

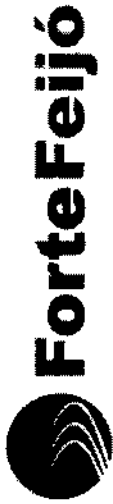
5.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição Auxiliar	C4842	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm),	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	138,72	138,72
	Composição Auxiliar	C1605	SEINFRA	LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	LASTROS	m³	0,0200000	126,49	2,52
	Composição Auxiliar	C0073	SEINFRA	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,3000000	58,85	76,50
	Composição Auxiliar	C3037	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,2600000	41,29	52,02
	Composição Auxiliar	C0776	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,2600000	6,10	7,68
				CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE		MO sem LS =>	99,28	LS =>	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	35,51		Valor com BDI =>

5.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insuno	C3601	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	37,78	37,78
	Insuno	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,27	0,25
	Insuno	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	16,77	10,22
	Insuno	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	20,32	12,39
	Insuno	I6121	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUIRÃO)	Material	UN	1,0000000	14,92	14,92
					MO sem LS =>	22,61	LS =>	MO com LS =>	22,61
					Valor do BDI =>	9,67		Valor com BDI =>	47,45

5.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição Auxiliar	8287	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN, 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,43	21,43
	Composição Auxiliar	82246	SINAPI	AF_06/2016 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0530000	17,92	0,94
	Insuno	00020080	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0530000	14,12	0,74
				ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0600000	15,38	0,92



CG



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifejo.com.br
 www.forteifejo.com.br

PERMANENTE DE LICITACAO
 5008
 COMISSAO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM
Bancos
SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	0,02000000	1,55	0,03	
00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO		UN	1,00000000	18,22	18,22	
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	0,01400000	42,10	0,58	
			MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
			Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	26,91

6.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insuno	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX3/4"	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,00000000	10,33	10,33
	Insuno	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,00250000	43,28	0,10
	Insuno	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,40000000	0,27	0,10
	Insuno	I1303	SEINFRA	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	Material	UN	1,00000000	2,57	2,57
	Insuno	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,00400000	37,58	0,15
	Insuno	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,20000000	20,32	4,06
	Insuno	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,20000000	16,77	3,35
				MO sem LS =>	7,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,41
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	12,97

6.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insuno	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,00000000	27,24	27,24
	Insuno	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,00000000	0,27	0,27
	Insuno	I2133	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	Material	UN	1,00000000	13,51	13,51
	Insuno	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,25000000	20,32	5,08
	Insuno	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,50000000	16,77	8,38
				MO sem LS =>	13,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>	6,97			Valor com BDI =>	34,21

6.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insuno	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	PAISAGISMO	m²	1,00000000	16,71	16,71
	Insuno	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,20780000	16,77	3,48
	Insuno	I1225	SEINFRA	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	Material	m²	0,90000000	6,15	5,53
	Insuno	I2077	SEINFRA	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,07500000	102,68	7,70
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	20,98



+55 85 4141.4900
fortefeijo@fortefeijo.com.br
www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

Bancos SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,60%

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BARRIO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2							
Composição	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	166,25	166,25
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	14,55	15,13
Composição Auxiliar	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	17,80	4,62
Insumo	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSAVANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	Material	UN	1,0000000	146,50	146,50
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,92
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	208,81

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3							
Composição	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	61,68	61,68
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1018000	14,55	1,48
Composição Auxiliar	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	17,80	0,45
Insumo	SINAPI	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	Material	UN	1,0000000	59,75	59,75
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	77,47

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.4							
Composição	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	85,13	85,13
Composição Auxiliar	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	14,55	10,58
Composição Auxiliar	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	17,80	3,23
Insumo	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSAVANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	Material	UN	1,0000000	71,32	71,32
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,03
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	106,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1.1							
Composição	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m²	1,0000000	45,56	45,56
Insumo	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9300000	15,55	45,56
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	45,56
		Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	57,22



UTUAMA



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5009/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Bancos SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I. 25,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	C347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,0000000	414,87	414,87
Insumo	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	431,26	129,37
Insumo	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	63,31	72,80
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	15,55	108,85
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	259,35
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	521,07

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4892	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1,0000000	601,72	601,72
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	431,26	129,37
Insumo	12081	SEINFRA	TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	#####	0,65	152,75
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	15,55	143,06
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	20,77	176,54
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	366,25
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	756,76

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	30,25	30,25
Insumo	11080	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA	Material	KG	2,0000000	13,45	26,90
Insumo	10037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	37,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	58,85	58,85
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	64,69	0,97
Insumo	12081	SEINFRA	TUIJO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,65	16,25
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	1,05	2,28
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,54	1,17
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	15,55	17,41
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	38,18
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	37,99

Handwritten signature



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@fortefeijo.com.br
 www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,80%

Valor do BDI => 15,06 Valor com BDI => 73,91

7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,00000000	6,10	6,10
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,00610000	64,69	0,39
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,43000000	0,54	1,31
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,10000000	20,77	2,07
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,15000000	15,55	2,33
				MO sem LS =>	4,40	0,00	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI =>	1,56		Valor com BDI =>	7,66

7.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,00000000	34,20	34,20
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,02500000	496,60	12,41
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,60000000	20,77	12,46
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,60000000	15,55	9,33
				MO sem LS =>	25,67	0,00	MO com LS =>	25,67
				Valor do BDI =>	8,75		Valor com BDI =>	42,95

7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E CHAPIM	m²	1,00000000	109,07	109,07
Insumo	I1606	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,09000000	70,82	6,37
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,04000000	71,61	2,86
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	17,36000000	0,54	9,37
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,02000000	21,38	0,42
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECÓZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,02000000	9,63	0,19
Insumo	I0163	SEINFRA	ACO CA-50	Material	KG	1,35000000	9,10	12,26
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,02000000	14,89	0,29
Insumo	I0528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,00000000	22,82	22,82
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,80000000	20,77	16,61
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,10000000	15,55	17,10
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,70000000	20,77	14,53
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,30000000	20,77	6,23
				MO sem LS =>	54,47	0,00	MO com LS =>	54,47



Handwritten signature and initials.

Handwritten mark at the bottom of the page.



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@fortefeijo.com.br
 www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,80%

Valor do BDI => 27,92

136,99

Valor com BDI =>

7.2.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	C1605	SEINFRA	LASTRO DE BRITA APLIADO MANUALMENTE	LASTROS	m²	1,00000000	126,49	126,49
	Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,20000000	73,02	87,62
	Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,50000000	15,55	38,87
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,87
					Valor do BDI =>		32,38	Valor com BDI =>	158,87

7.2.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Insumo	C4814	SEINFRA	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,00000000	81,53	81,53
	Insumo	I2403	SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	1,05000000	57,94	60,83
	Insumo	I0725	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Material	H	0,03500000	40,40	1,41
	Insumo	I0706	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.800 l (CHP)	Material	H	0,08000000	129,22	10,33
	Insumo	I0765	SEINFRA	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	Material	H	0,04000000	99,78	3,99
	Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,32000000	15,55	4,97
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
					Valor do BDI =>		20,87	Valor com BDI =>	102,40

7.2.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição Auxiliar	100875	SINAPI	CARGA, MANGRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE, M3), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,00000000	5,63	5,63
	Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01690000	215,77	3,64
	Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00830000	131,52	1,09
	Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00850000	46,26	0,38
	Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01100000	46,58	0,51
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
					Valor do BDI =>		1,44	Valor com BDI =>	7,07

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 5040/Folha
 COMISSÃO

(Handwritten signature)



+55 85 4141.4900
fortefeijo@fortefeijo.com.br
www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

Bancos

B.D.I.

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

25,60%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

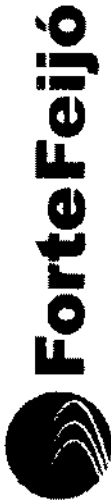
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	069D	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Material	H	0,33330000	124,26	41,41
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		10,80		Valor com BDI =>	52,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	19149	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,00000000	127,50	127,50
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		32,54		Valor com BDI =>	160,14

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	Material	M	1,00000000	50,89	50,89
Insumo	12455	SEINFRA	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	Mão de Obra	M	1,05000000	32,20	33,81
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,64000000	15,65	9,95
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,32000000	20,77	6,64
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,74
			Valor do BDI =>		13,02		Valor com BDI =>	63,91

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,02500000	43,28	1,08
Insumo	1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,04000000	37,59	1,50
Insumo	12193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5698)	Material	M	1,01000000	10,39	10,49
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,52000000	20,32	10,56
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,92000000	16,77	8,72
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	19,28
			Valor do BDI =>		8,28		Valor com BDI =>	40,63





+55 85 4141.4900
fortefeijo@fortefeijo.com.br
www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.13.27-TP-ADM
OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,60%



Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição C4772	SEINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	POÇOS E CAIXAS	m²	1,0000000	68,86	68,86
Composição Auxiliar C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	FORMAS	m²	0,1075000	93,97	10,10
Composição Auxiliar C0840	SEINFRA	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0500000	383,91	19,19
Composição Auxiliar C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D = 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	2,5000000	12,30	30,75
Composição Auxiliar C0034	SEINFRA	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	CONCRETOS	m³	0,0500000	41,65	2,08
Composição Auxiliar C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	0,0500000	134,84	6,74
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,34
			Valor do BDI =>		17,62	Valor com BDI =>	86,48

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_08/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	172,40	172,40
Composição Auxiliar 94982	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDACIONES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	278,36	1,25
Composição Auxiliar 86316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	14,55	14,22
Composição Auxiliar 86315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	18,29	17,87
Insunso 00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	14,71	1,17
Insunso 00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	16,56	0,04
Insunso 00007162	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	44,10	44,99
Insunso 00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = 3,26" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	49,07	42,69
Insunso 00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = 3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	82,18	50,17
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI =>		44,13	Valor com BDI =>	216,53

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÁOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	32,99	32,99

Handwritten signature and initials



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM

Bancos
 SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,60%

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO, AF_05/2017	CHP	0,3068000	1,16	0,35	
Composição Auxiliar	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHI DIURNO, AF_05/2017	CHI	0,7463000	0,14	0,10	
Composição Auxiliar	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0531000	19,34	20,36	
Insumo	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1240000	15,89	1,97	
Insumo	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,4134000	24,71	10,21	
		MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,66
		Valor do BDI =>	8,44			Valor com BDI =>	41,43

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1348	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,0000000	3.360,34	3.360,34
Insumo	I1137	SEINFRA	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,0000000	3.360,34	3.360,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	860,24		Valor com BDI =>	4.220,58

8.1	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	1,0000000	45,56	45,56
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	2,9300000	15,55	45,56
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	45,56
			Valor do BDI =>	11,66		Valor com BDI =>	57,22

8.2	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	m²	1,0000000	30,25	30,25
Insumo	I1090	SEINFRA	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,45	26,90
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	0,2000000	16,77	3,35
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>	3,35
			Valor do BDI =>	7,74		Valor com BDI =>	37,99



5012
 A
 V. J. M. A.

S



Forte Feijó

+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13-27-TP-ADM

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

26,60%

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

8.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	InsUMO	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,0000000	102,81	102,81
	InsUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	6,1900000	0,54	3,34
	InsUMO	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,1900000	1,05	6,49
	InsUMO	I0109	SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m³	0,0413000	64,69	2,67
	InsUMO	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,65	30,55	30,55
	InsUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,15
	InsUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8400000	15,55	28,61
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	59,76
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	26,31
									129,12

8.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Composição Auxiliar	C4449	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	m²	1,0000000	91,18	91,18
	Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0300000	383,91	11,51
	InsUMO	I6276	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	CONCRETOS	m³	0,0300000	228,25	6,84
	InsUMO	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,0000000	32,13	32,13
	InsUMO	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	Material	KG	0,7400000	7,93	5,86
	InsUMO	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	KG	0,0300000	13,22	0,39
	InsUMO	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,0000000	12,08	12,08
	InsUMO	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,9700000	4,54	4,40
	InsUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Material	M	0,5500000	9,59	5,27
	InsUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,26
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	15,55
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	22,33
									114,52

8.5	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	InsUMO	C3460	SEINFRA	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	48,62	48,62
	InsUMO	I0108	SEINFRA	AREA GROSSA	Material	m³	0,0180000	71,61	1,28
	InsUMO	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,4800000	0,54	2,95
	InsUMO	I1316	SEINFRA	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	Material	M	2,5000000	1,32	3,30
	InsUMO	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0800000	20,77	22,43
	InsUMO	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,55	18,66
				MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	41,09
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	22,33
									114,52

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5052/2021
 RA

Handwritten signature

Handwritten mark



Forte Feijó

+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BARRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.

25,60%

Valor do BDI => 12,44

Valor do BDI => 12,44

Valor do BDI => 12,44

Valor do BDI => 12,44

Valor do BDI => 12,44

Valor do BDI => 12,44

Valor do BDI => 12,44

Valor do BDI => 12,44

Valor do BDI => 12,44

Valor do BDI => 12,44

Valor do BDI => 12,44

8.6	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	6,10	6,10
Insumo		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	64,69	0,39
Insumo		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,54	1,31
Insumo		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07
Insumo		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2,33
				MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		1,56	Valor do BDI =>	7,66

8.7	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	34,20	34,20
Composição Auxiliar		C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO EXTERNAS	m³	0,0250000	496,60	12,41
Insumo		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
Insumo		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
				MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,67
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		8,75	Valor do BDI =>	42,95

9.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	PISO	m²	1,0000000	22,90	22,90
Insumo		I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38
Insumo		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22
Insumo		I2097	SEINFRA	TINTA LATEX ACRILICA	Material	L	0,2500000	23,57	5,89
Insumo		I0154	SEINFRA	ACIDO MURIÁTICO	Material	L	0,0800000	5,21	0,41
				MO sem LS =>	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,60
				Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		5,86	Valor do BDI =>	28,76

10.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		RCOMP55	Próprio	INSTALAÇÃO DE BANCO COM BASE DE ALVENARIA E ASSENTO EM CONCRETO REVESTIDO EM PLACAS DE GRANITO.(0.45 X 2.9M)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UND	1,0000000	1.484,21	1.484,21
Composição Auxiliar		C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	0,2510000	45,56	11,43

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 50/13

Página 22 de 24

Forte Feijó Soluções Eireli - EPP CNPJ: 28.029.741/0001-14
 Rua Poeta Alvaro Martins, 50 - Centro - CEP: 62.640-000 - Pentecoste-CE



Forte Feijó

+55 85 4141.4900
fortefeijo@fortefeijo.com.br
www.fortefeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Bancos
SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,80%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	SEINFRA	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	0,3930000	404,36	158,91
Composição Auxiliar	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	m²	0,3930000	134,84	52,99
Composição Auxiliar	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	m²	1,3570000	102,81	139,51
Composição Auxiliar	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	m²	2,0000000	22,41	44,82
Composição Auxiliar	C4055	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	m²	2,8000000	285,48	798,24
Composição Auxiliar	C1401	SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	m²	1,8500000	130,54	241,49
Composição Auxiliar	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENFEITAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	0,9200000	6,10	5,61
Composição Auxiliar	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	0,9300000	42,93	39,92
Composição Auxiliar	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	m²	0,9300000	22,90	21,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	501,76
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.864,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP39	Próprio	BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO 4", MODELO OLEGÁRIO.	UND	1,0000000	320,51	320,51
Composição Auxiliar	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	0,3500000	37,41	13,09
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	0,0228000	395,14	9,00
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,5000000	20,77	10,38
Insumo	12543	SEINFRA	SERVELENTE	H	0,5000000	15,55	7,77
Insumo	12163	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	M	1,1200000	156,54	175,32
Insumo	11858	SEINFRA	SERRALHEIRO	H	0,5000000	20,77	10,38
Insumo	10046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,5000000	16,77	8,38
Insumo	11929	SEINFRA	TAMPÃO AÇO GALVANIZADO 100MM (4")	UN	1,0000000	86,19	86,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,95
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	402,56

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP29	Próprio	PLACA EM AÇO GALVANIZADO AT-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1-1/2"	m²	1,0000000	869,66	869,66
Insumo	12525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000000	0,46	1,84
Insumo	12526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000000	0,80	3,20
Insumo	11958	SEINFRA	SERRALHEIRO	H	0,1000000	20,77	2,07
Insumo	12170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	5,2500000	47,20	247,80

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5043/2

Handwritten signature

Handwritten mark



+55 85 4141.4900
 fortefeijo@forteifeijo.com.br
 www.forteifeijo.com.br

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.13.27-TP-ADM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BAIRRO BARREIROS - PENTECOSTE-CE

Bancos

SINAPI - 03/2021 - Ceará / SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 26,60%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	16,77	16,77
Insumo	I2573	SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	Material	m²	1,00000000	547,91	547,91
Insumo	I0581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Material	H	0,90000000	42,03	37,82
Insumo	I0703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Material	H	0,10000000	122,55	12,25
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,84
				Valor do BDI =>		222,63	Valor com BDI =>	1.092,29

10.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Totál
	Composição Auxiliar	C1917	SEINFRA	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,60CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,00000000	125,74	125,74
	Composição Auxiliar	C3022	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	PISOS EXTERNOS	m²	0,19600000	97,68	19,14
	Composição Auxiliar	C2881	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	0,94200000	20,43	19,24
	Insumo	I6061	SEINFRA	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M; H = 0,50M	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	UN	1,00000000	7,92	7,92
	Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Material	UN	1,00000000	43,12	43,12
	Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,00000000	20,77	20,77
					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,55
					Valor do BDI =>		32,18	Valor com BDI =>	62,90
									157,92

Pentecoste, 10 de junho de 2021

Rodolfo Fernandes Feijó
Rodolfo Fernandes Feijó
 Eng. Eletricista
 RNP nº 0618721460 CREA-CE
 Forte Feijó Soluções Eireli - EPP
 CNPJ: 28.029.741/0001-14

Valter Forte Feijó
Valter Forte Feijó
 Eng. Mecânico
 CREA nº 060566802-7
 (3045D)

Obs.: Declaramos que nos submetemos a todas as condições do Edital e seus anexos e que qualquer divergência representa somente mero erro de digitação.

S

Y **Forte Feijó Soluções Eireli - EPP** CNPJ: 28.029.741/0001-14
 Rua Poeta Alvaro Martins, 50 - Centro - CEP: 62.640-000 - Pentecoste-CE

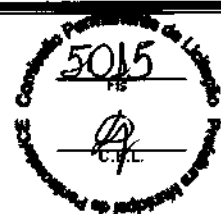
Página 24 de 24





PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE



03 – SERV LOK SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

9
d

PROPOSTA DE PREÇOS PENTECOSTE/CE

24

09

CNPJ: 19.007.717/0001-93
ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO FORTALEZA CEARÁ
TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933
EMAIL: servloktransporte@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE PENTECOSTE/CE
 PREZADO(A) SENHOR(A),


ATRAVÉS DO PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.13.27-TP-ADM.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A SER UTILIZADA, BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DECLARAMOS AINDA QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DESTA LICITAÇÃO.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE, CONFORME DESCRIMINAÇÃO NO ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTA TOMADA DE PREÇOS.

RESUMO DO ORÇAMENTO

 serviços e locações		OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE		DATA : 10/08/2021	BDI : 25,60%
		LOCAL: BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	FORMA DE PAGAMENTO: SEINFRA SINAPI	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/03 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES: 08/2021 04/2021
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				23.341,98
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				4,96
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE				66.328,68
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				47.613,34
5	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS				1,16
6	PASAIGISMO				8.706,28
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				16.949,43
8	ARENINHA				40.592,87
9	PINTURAS DIVERSAS				3.188,81
VALOR TOTAL:					220.206,50
DUZENTOS E VINTE MIL DUZENTOS E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS					

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: 220.206,50 (DUZENTOS E VINTE MIL DUZENTOS E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)

 CNPJ: 19.007.717/0001-93
ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO FORTALEZA CEARÁ
 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933
 EMAIL: servioktransporte@hotmail.com

 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COMISSÃO
 Folha 5017
 162777

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ANTONIO MARCOS ALMEIDA DE ABREU, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20071392909, EXPEDIDA EM 11/06/2008, ORGÃO EXPEDIDOR SSPDS-CE, E CPF Nº 057.538.203-10, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE.

RAZÃO SOCIAL: SERV LOK SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ Nº: 19.007.717/0001-93

INSCRIÇÃO ESTADUAL: ISENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 344445-7

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS, 648 - SALA 207 - BOM FUTURO - FORTALEZA - CEARÁ.

CEP: 60.416-392

E-MAIL: SERVLOKTRANSPORTE@HOTMAIL.COM

FONE / FAX: (85) 3036-0519

PESSOA PARA CONTATO: ANTONIO MARCOS ALMEIDA DE ABREU

BANCO: BRASIL

AGÊNCIA Nº: 3474-6

CONTA CORRENTE Nº: 46658-1

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME COMPLETO: ANTONIO MARCOS ALMEIDA DE ABREU

CPF: 057.538.203-10

RG: 20071392909 - SSP-CE

TELEFONE: (85) 99608-1373

E-MAIL: MARKINHO_IR162008@HOTMAIL.COM

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO PROJETO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

FORTALEZA/CE, 04 DE JUNHO DE 2021.

Antonio Marcos Almeida de Abreu
SERV LOK SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 19.007.717/0001-93
ANTÔNIO MARCOS ALMEIDA DE ABREU
CPF: 057.538.203-10
RG: 20071392909
SÓCIO-ADMINISTRADOR

DAVID ÂNGELO LINHARES MACIEL
REGISTRO: 061005979SCE
RNP: 0610059793
ENGENHEIRO CIVIL



ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO FORTALEZA CEARÁ
TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933
E-MAIL: servloktransporte@hotmail.com

CNPJ: 19.007.717/0001-93

5.4	98402	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	M	6,13	1,67	7,70	662,20
5.5	98403	TUBO PVC SOLDAVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	M	6,85	2,52	12,37	246,86
5.6	C2506	TORNHEIRA DE PRESSAO P/ARFIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	23,54	6,03	29,57	147,85
5.7	98443	TE PVC SOLDAVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,25	2,11	10,36	20,72
5.8	98409	JOELHO 90 GRADUOS PVC SOLDAVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,34	1,11	5,45	16,35
5.9	98862	BUCHA DE REDUCCAO PPR 32 X 25 CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2016	SINAPI	UN	11,24	2,84	14,12	42,36
5.10	C1826	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA. D= 25mm X 3/4"	SEINFRA	UN	9,97	2,45	12,02	72,12
5.11	C1728	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,36	1,06	5,28	73,08
5.12	C1730	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,85	1,27	6,22	16,06
6	PAS406880							6.176,25
6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	13,15	3,97	16,52	5.064,00
6.2	98811	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	127,08	32,53	196,59	957,54
6.3	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	66,10	16,92	85,02	166,04
6.4	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2016	SINAPI	UN	45,00	11,87	57,27	1.710,10
7	SERVICOS COMPLEMENTARES							16.840,43
7.1	COMP PMP 10	BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00M)	PRÓPRIA	UN	808,72	207,29	1.017,01	5.199,00
7.2	COMP PMP 11	BICICLETARIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2,1/2	PRÓPRIA	UN	2.771,25	706,44	3.480,69	6.061,36
7.3	COMP PMP 12	PLACA EM AÇO GALVANIZADO ANTI-RIFANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALV. 1,1/2	PRÓPRIA	UN	738,00	189,13	927,93	1.113,02
7.4	COMP PMP 13	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO. D= 50 E H= 0,90CM	PRÓPRIA	UN	117,98	30,10	147,08	738,45
8	AREMIA							46.892,97
8.1	PRO							12.469,72
8.1.1	C1605	LASTRO DE BRITA APLICADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	102,87	26,33	129,20	1.018,10
8.1.2	C4814	TERRO COM PO DE PEDRA. ESPALHAMENTO E COMPACTACAO MECANICA. C/ CONTROLE. MAT. DE AQUILICAO	SEINFRA	M3	61,00	16,86	77,82	919,06
8.1.3	100975	CARGA, MANEIRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CABANHA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE. UNIDADE. MS. AF_07/2020	SINAPI	M3	4,33	1,11	5,44	107,06
8.1.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	32,53	8,33	40,86	694,12
8.1.5	C4849	GRAMA SINTETICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POUQUILINO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCACAO)	SEINFRA	M2	93,13	23,94	116,97	9.211,39
8.2	MURETA							7.094,00
8.2.1	C1266	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	45,56	11,66	57,22	172,60
8.2.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	396,63	98,96	495,61	1.102,35
8.2.3	C4592	ALVENARIA DE ENBASAMENTO EM TUBO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	638,00	137,96	876,96	2.559,96
8.2.4	C2843	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	22,99	5,90	28,89	438,87
8.2.5	C0073	ALVENARIA DE TUBO CERAMICO FURADO (8x18x18)mm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10x20(1:2)	SEINFRA	M2	83,42	18,88	102,30	721,33
8.2.6	C0775	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REBARBAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,85	1,45	7,10	152,85
8.2.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA. TRACO 1:3	SEINFRA	M2	40,98	10,29	50,97	1.085,08
8.2.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	94,44	24,18	118,62	864,06
8.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							21.434,47
8.3.1	C1349	CONJUNTO PARA FITASAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	2.464,52	628,36	3.082,88	3.082,88
8.3.2	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA D50CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	155,08	34,58	189,86	12.622,70
8.3.3	C1278	ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESCUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	36,44	9,07	44,91	6.732,00
9	PINTURAS DIVERSAS							3.182,33
9.1	C1810	PINTURA P/PSICO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	21,21	5,43	26,64	3.182,33

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N.º 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARA
 TELEFONE: (85) 3388-9249 / (85) 19-879-0983
 E-MAIL: servlioktransporte@hotmail.com

VALOR TOTAL	228.204,50
-------------	------------

Duzentos e Vinte Mil Duzentos e Sais reais e Cinquenta centavos

15
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 50/1

CNPJ: 19.007.717/0001-93
ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ
TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933
EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

01

08

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA, BARRIO VILA NOVA - PENTECOSTE 7 CE

DATA: 10/06/2021

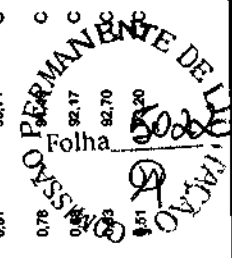
VENHA: 25,00% GAVIA REP: 05/2021

SEMPRE SINAPI 027 COM DESONERAÇÃO 80,00% 47,76% 04/2021

202103 COM DESONERAÇÃO 80,00% 47,76% 04/2021

CONDIÇÕES PROPOSTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
93879	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	54,85	31.548,98	14,33	14,33	A	
COMP PMP 6	CONJUNTO LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE	PRÓPRIA	GERAL	UN	3,00	6.631,13	18.693,30	9,03	23,36	A
COMP PMP 2	BANQUETAMEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M) - PINTURA PISO	PRÓPRIA	GERAL	M	200,22	64,22	12.658,13	5,84	29,20	A
102364	ALAMBRAO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	SERVICO	M2	74,40	169,66	12.622,70	5,73	34,93	A
COMP PMP 4	CONJUNTO C/ 03 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3" - H= 4M	PRÓPRIA	GERAL	UN	3,00	4.157,62	12.472,86	5,66	40,60	A
C0371	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	9.471,75	9.471,75	4,30	44,90	A
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (CONFRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	290,67	33,43	9.362,80	4,26	49,16	A
C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	M2	78,75	116,97	9.211,36	4,16	53,34	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	SERVICO	M2	1.284,66	7,13	9.199,63	4,16	57,50	B
COMP PMP 10	BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00M)	PRÓPRIA	GERAL	UN	9,00	1.017,01	8.136,06	3,69	61,20	B
92396	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M2	146,30	50,35	7.366,21	3,35	64,54	B
COMP PMP 11	BICICLETIÁRIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	3.460,69	6.961,38	3,16	67,70	B
COMP PMP 5	CONJUNTO C/ 02 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 180W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3" - H= 6M	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	2.990,36	5.980,72	2,72	70,42	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	SERVICO	M2	395,00	16,62	6.564,60	2,66	73,08	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	128,80	44,81	5.732,89	2,60	75,68	B
COMP PMP 3	BANQUETAMEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,15X0,15M) - PINTURA PISO	PRÓPRIA	GERAL	M	91,73	42,21	3.871,92	1,76	77,44	B
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	468,74	2.812,44	1,28	78,72	B
C2840	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	SERVICO	M2	286,56	11,72	3.358,48	1,53	80,25	C
83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	SERVICO	UN	16,00	208,16	3.330,56	1,51	81,76	C
C1919	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO 'NOVACOR'	SEINFRA	SERVICO	M2	119,79	26,64	3.188,81	1,45	83,21	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	SERVICO	CJ	1,00	3.082,86	3.082,86	1,40	84,61	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	SERVICO	M	444,00	6,96	3.084,84	1,38	85,99	C
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	2.574,84	2.574,84	1,17	87,16	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	SERVICO	M3	3,78	676,96	2.558,96	1,16	88,32	C
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	SERVICO	M	230,64	11,07	2.553,18	1,16	89,48	C
91872	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	132,00	13,43	1.772,76	0,81	90,29	C
96508	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	36,00	57,27	2.063,72	0,95	91,24	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	SERVICO	M3	372,60	372,60	1.400,40	0,64	91,88	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	SERVICO	M3	4,06	287,81	1.168,51	0,53	92,41	C
COMP PMP 12	PLACA EM AÇO GALVANIZADO ANTI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALV. 1.1/2" EMAIL: servioktransporte@hotmail.com	PRÓPRIA	SERVICO	UN	1,20	927,86	1.113,52	0,51	92,92	C



CNPJ: 19.007.917/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N° 846, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)3679-0933

C3945	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	SERVICO	M3	2,27	485,61	1.102,33	0,50	93,70	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	21,50	50,97	1.085,86	0,50	94,20	C
C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	SERVICO	M3	7,68	125,20	1.018,10	0,46	94,68	C
98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	159,59	987,54	0,43	96,10	C
C4614	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	11,81	77,82	919,05	0,42	96,52	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	7,20	116,62	854,06	0,39	95,90	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	SERVICO	M2	7,12	119,11	849,06	0,39	96,29	C
C2632	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	SERVICO	M3	19,69	40,86	804,12	0,37	96,65	C
COMP PMP 13	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D: 50 E H: 0,60CM	PRÓPRIA	GERAL	UN	5,00	147,69	738,45	0,34	96,99	C
C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	10,75	67,10	721,33	0,33	97,32	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	86,00	7,70	662,20	0,30	97,62	C
COMP PMP 1	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE	PRÓPRIA	GERAL	UN	1,00	645,36	645,36	0,29	97,91	C
COMP PMP 9	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M	PRÓPRIA	GERAL	UN	3,00	210,30	630,90	0,29	96,20	C
COMP PMP 7	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 12M	PRÓPRIA	GERAL	UN	3,00	209,87	629,61	0,29	96,48	C
86882	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	14,00	32,47	454,58	0,21	96,69	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	SERVICO	M2	16,12	28,88	436,67	0,20	96,89	C
COMP PMP 8	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M	PRÓPRIA	GERAL	UN	2,00	195,77	391,54	0,18	99,07	C
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	24,00	12,37	296,88	0,13	99,20	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	SERVICO	M	30,00	6,05	241,50	0,11	96,31	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	87,73	175,46	0,08	99,39	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	SERVICO	M3	3,02	57,22	172,80	0,06	99,47	C
96510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	83,02	166,04	0,06	99,54	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFONEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm PI PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	21,50	7,10	152,65	0,07	99,61	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	29,57	147,95	0,07	99,68	C
100975	CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 MP - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	SERVICO	M3	19,88	5,44	107,06	0,05	99,73	C
94488	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2016	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	20,27	101,35	0,05	99,76	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M3	1,51	66,42	100,29	0,05	99,82	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	89,00	89,00	0,04	99,96	C
C1729	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	14,00	5,22	73,08	0,03	99,89	C
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD. ROSCA, D= 25mm (3/4")	SEINFRA	SERVICO	UN	6,00	12,02	72,12	0,03	99,93	C
C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	62,36	62,36	0,03	99,96	C
96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	14,12	42,36	0,02	99,97	C
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	10,95	20,72	0,01	99,98	C
C1730	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1")	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	3,00	9,00	0,01	99,99	C
89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	SERVICO	UN	3,00	100,00	100,00	0,01	100,00	C

MUNICÍPIO PERMANENTE DE FORTALEZA CEARÁ

 Folha 5023

BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ

 CNPJ: 19.007.117/0001-90

 ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ

 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

 EMAIL: serviooktransporte@hotmail.com

	COMPOSIÇÃO DO BDI		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA BEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA : 10/05/2021
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 33,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO 33,85% 47,76% 04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	TOTAL	3,80

B	LUCRO	
L	LUCRO	6,78
	TOTAL	6,78

LUCRI	DESPESAS INDIRETAS	%
S + G	Garantias/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	1,02
	TOTAL	1,84

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

BDI = 25,60%

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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
servlok serviços e locações	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BARRIO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECÓSTE	DATA: 10/08/2021
	LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECÓSTE / CE	BDI: 26,00%
		SEMPRA	027 1 COM DESONERAÇÃO 53,85% 47,76% 06/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO 53,85% 47,76% 04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5025
A
COMISSÃO

servlok SERVIÇOS E LOCAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE BARRIO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE BARRIO BARBEIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

LOCAL: BARRIO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE

DATA: 10/06/2021 BDI: 25,00%

ITEM: 0001 SERVIÇOS PRELIMINARES 100,00% 04/0021

ITEM: 0002 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS 100,00% 04/0021

ITEM: 0003 PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE 100,00% 04/0021

ITEM: 0004 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 100,00% 04/0021

ITEM: 0005 INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS 100,00% 04/0021

ITEM: 0006 PASAGISMO 100,00% 04/0021

ITEM: 0007 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 100,00% 04/0021

ITEM: 0008 ARENINHA 100,00% 04/0021

ITEM: 0009 PINTURAS DIVERSAS 100,00% 04/0021

ITEM: 0010 202100 COM DESONERAÇÃO 0,00% 04/0021

ITEM: 0011 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 04/0021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.341,98	100,00%							
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	10.930,35	100,00%							
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	66.328,69		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	47.613,34		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%		
5	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	2.854,73		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
6	PASAGISMO	8.706,28		30,00%	30,00%	30,00%	30,00%			
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16.949,43		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	20,00%		
8	ARENINHA	40.692,87		8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
9	PINTURAS DIVERSAS	3.188,81								100,00%
		220.206,60	34.272,36	71.901,64	102.894,87	37.147,21	35.680,30	19.848,90	12.827,80	11.779,30
			34.272,36	71.901,64	102.894,87	140.082,06	178.760,36	198.609,34	208.427,20	220.206,60

cc

cc

R

CNPJ: 19.007.717/0001-93
 ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BARRIO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ
 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933
 EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

Total parcela	100,00 %
23.341,00	100,00 %
10.330,38	100,00 %
66.328,88	100,00 %
47.613,34	100,00 %
2.564,73	100,00 %
8.786,28	100,00 %
18.949,43	100,00 %
49.892,87	100,00 %
3.188,81	100,00 %
220.206,50	

Gr

R

11



CNPJ: 19.007.717/0001-93
 ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ
 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933
 EMAIL: servloktransporte@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
LOCAL: BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE

DATA: 10/06/2021 **BDI:** 25,60%

FORTE	VERSÃO	HORA	PRES	PMP
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	13,60021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	0,00000
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PERMANENTE DE LICITAÇÃO - 3028

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

UNID DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	15,6500	46,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						171,2700
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,1700	2,9189
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	61,2700	61,2700
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,1200	3,7604
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	34,4800	51,7200
TOTAL MATERIAL:						118,8693
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	457,6300	5,7204
TOTAL SERVIÇO:						5,7204
VALOR COM ENCARGOS:						200,00
VALOR BDI (25,60%):						75,94
VALOR COM BDI:						372,40

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

UNID DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	14,5000	0,2900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	8,8300	0,3532
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,8800	0,1306
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	20,1000	0,1809
TOTAL MATERIAL:						0,9547
VALOR COM ENCARGOS:						5,68
VALOR BDI (25,60%):						1,48
VALOR COM BDI:						7,13

1.3. COMP PMP 1 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UN)

UNID DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,77	48,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	20,77	72,70
TOTAL MAO DE OBRA:						121,33
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,78	34,78
00338	CABO COBRE NU 25MM ²	SEINFRA	M	2,00000000	12,75	25,50
00952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,15	8,60
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	38,08	38,08
11071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	1,97	2,96
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	3,00000000	3,82	11,46
16422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	5,00000000	1,93	9,65
16423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00000000	0,60	3,60
00000426	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM ²	SINAPI	UN	1,00000000	20,30	20,30
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	45,50	45,50
11406	LUBA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,85	3,40
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	190,68	190,68
TOTAL MATERIAL:						362,49
VALOR COM ENCARGOS:						513,82
VALOR BDI (25,60%):						131,64
VALOR COM BDI:						645,36

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA - CE

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

1.4. C0371 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

5029
 1.168.2500
 311.8800
 20.7700
 60.00000000
 15.00000000
 75.00000000
 20.7700
 15.5500
 20.7700
 1.246.2000
 311.8800
 1.168.2500
 20.7700

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	60,00000000	20.7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	15,00000000	20.7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	75,00000000	15.5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					20.7700

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	103,9500
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	3.7800
10400	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,8300
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8500
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,0000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	59,00000000	16,6700
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6100
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6500
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	10,0500
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,4500
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8200
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	29,1500
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	0,9500
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	7,1100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	67,8400
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	2,1400
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0200
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	12,1300
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,7300
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8100
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1300
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,4900
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	26,30000000	0,9500
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	20,1900
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,2200
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 40MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	13,7500
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	10,5600
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8700
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	7,5800
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	2,7400
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	4,6800
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	2,0900
TOTAL MATERIAL:					2.674.899,42

SERVIÇO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	329,5700
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	41,6500
TOTAL SERVIÇO:					1.841,8942
VALOR COM ENCARGOS:					7.541,29
VALOR BDI (25.68%):					1.938,55
VALOR COM BDI:					9.471,75

1.5. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO (UN)

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,7929

SERVIÇO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	53,4200
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	91,4600
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16990000	358,3100
C0216	ARMADURA CA-SOA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	10,7900
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	328,5700
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	308,2900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,56000000	41,2100
TOTAL SERVIÇO:					2.085,2394

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA - CE

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933
 EMAIL: servloctransporte@hotmail.com

VALOR COM ENCARGOS:					2.950,83
VALOR BDI (25.68%):					624,81

13

98

PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 030
Folha 03

VALOR COM BDI: 2.574,84

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:					52,8810
VALOR COM ENCARGOS:					52,88
VALOR BDI (25,60%):					13,54
VALOR COM BDI:					66,42

2.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135
VALOR COM ENCARGOS:					8,81
VALOR BDI (25,60%):					2,26
VALOR COM BDI:					11,07

2.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3300
VALOR COM ENCARGOS:					9,33
VALOR BDI (25,60%):					2,39
VALOR COM BDI:					11,72

2.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL MAO DE OBRA:					229,1510
VALOR COM ENCARGOS:					229,15
VALOR BDI (25,60%):					58,66
VALOR COM BDI:					287,81

2.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL MAO DE OBRA:					373,2000
VALOR COM ENCARGOS:					373,20
VALOR BDI (25,60%):					95,54
VALOR COM BDI:					468,74

3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	56,00	0,39
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	12,26	12,32
TOTAL MATERIAL:					12,71

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	384,58	0,76
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	18,61	7,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	14,78	5,62
TOTAL SERVIÇO:					13,71
VALOR COM ENCARGOS:					26,42
VALOR BDI (25,60%):					6,81
VALOR COM BDI:					33,43

3.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00600000	56,00	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,34

EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

14/

91 21

00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIQUILINHO/PAYER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000		
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00850000		
					TOTAL MATERIAL:	

PERMITE NENTE DE LICITACAO
5031
P

SERVIDO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	18,52	7,36
91285	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" (34 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,58	0,08
91283	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" (34 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	14,28	0,68
91278	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	SINAPI	CHI	0,18470000	0,37	0,07
91277	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	SINAPI	CHP	0,00410000	8,23	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	14,78	5,87
					TOTAL SERVIÇO:	14,88
					VALOR COM ENCARGOS:	48,89
					VALOR BDI (25,80%):	18,28
					VALOR COM BDI:	59,35

3.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	33,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5600	19,4375
					TOTAL MAO DE OBRA:	52,6695
SERVIDO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,2500	0,8600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7700	2,1021
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3900	1,0920
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	34,6400	38,1040
					TOTAL MATERIAL:	42,9561
					VALOR COM ENCARGOS:	84,83
					VALOR BDI (25,80%):	24,28
					VALOR COM BDI:	118,11

3.4. COMP PMP 2 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M) - PINTURA PISO (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,56	6,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,45
SERVIDO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	59,45	0,18
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00007000	304,70	0,02
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,69	22,69
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,08	0,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,70000000	21,21	14,85
					TOTAL SERVIÇO:	38,69
					VALOR COM ENCARGOS:	81,13
					VALOR BDI (25,68%):	13,89
					VALOR COM BDI:	64,22

3.5. COMP PMP 3 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,15X0,15M) - PINTURA PISO (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,56	6,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,45
SERVIDO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	59,45	0,18
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00007000	304,70	0,21
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	0,30000000	21,21	6,36
					TOTAL SERVIÇO:	38,69
					VALOR COM ENCARGOS:	81,13
					VALOR BDI (25,68%):	13,89
					VALOR COM BDI:	64,22

15/

9 9

CNPJ: 19.007.717/0001-93
ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ
TELEFONE: (85)3036-0119 / (85)30679-8938
EMAIL: servioktransporte@gmail.com

COMP 48	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00X0,15X0,15M)	PRÓPRIA	M	1,00000000	13,59	13,59
TOTAL SERVIÇO:						21,96
VALOR COM ENCARGOS:						33,81
VALOR BDI (25,60%):						8,60
VALOR COM BDI:						42,21

PERMANENTE
Folha 5032
A

3.6. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000970	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06680000	56,00	3,18
0003616	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,04870000	24,91	26,12
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00850000	45,14	0,29
TOTAL MATERIAL:						38,69

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99750000	18,52	7,26
91285	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	SINAPI	CHI	0,15040000	0,58	0,08
91283	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	SINAPI	CHP	0,04630000	14,28	0,68
91278	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	SINAPI	CHI	0,19470000	0,37	0,07
91277	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	SINAPI	CHP	0,00410000	6,23	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38750000	14,78	5,67
TOTAL SERVIÇO:						14,08
VALOR COM ENCARGOS:						43,67
VALOR BDI (25,60%):						11,18
VALOR COM BDI:						54,85

3.7. 98682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,87000000	0,55	0,91
TOTAL MATERIAL:						0,91
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	378,05	16,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	18,61	6,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	14,78	2,46
TOTAL SERVIÇO:						24,94
VALOR COM ENCARGOS:						25,96
VALOR BDI (25,60%):						6,62
VALOR COM BDI:						32,47

4.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
PLANO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MÃO DE OBRA:						45,0480
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	25,8100	25,8100
TOTAL MATERIAL:						25,8100
VALOR COM ENCARGOS:						70,96
VALOR BDI (25,60%):						18,14
VALOR COM BDI:						89,00

4.2. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,12	4,19
TOTAL MATERIAL:						4,19
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	14,82	2,87
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	18,76	3,63

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N.º 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FORTUNA, FORTALEZA, PIAUI
 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-4933
 EMAIL: servlokrtransporte@hotmail.com

16/

91

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5033

TOTAL SERVIÇO:	4,59
VALOR COM ENCARGOS:	10,89
VALOR BDI (25,60%):	2,74
VALOR COM BDI:	13,43

4.3. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,5400

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0600
TOTAL MATERIAL:					36,0600
VALOR COM ENCARGOS:					69,85
VALOR BDI (25,60%):					17,88
VALOR COM BDI:					87,73

4.4. 83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,61000000	3,12
0000067	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00604000	66,69
0000070	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07000000	66,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,78000000	0,46
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,08000000	27,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,47000000	0,41
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00584000	48,06
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00800000	46,14
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	89,00000000	0,47
TOTAL MATERIAL:					69,11

SERVIÇO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42000000	18,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					33,39
VALOR COM ENCARGOS:					165,73
VALOR BDI (25,60%):					42,43
VALOR COM BDI:					208,16

4.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,5400

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,3000
TOTAL MATERIAL:					1,3000
VALOR COM ENCARGOS:					5,46
VALOR BDI (25,60%):					1,40
VALOR COM BDI:					6,86

4.6. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,5400

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8700
TOTAL MATERIAL:					1,8700
VALOR COM ENCARGOS:					6,41
VALOR BDI (25,60%):					1,64
VALOR COM BDI:					8,05

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº. 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ

4.7. COMP PMP 4 - CONJUNTO C/ 03 PÉTALAS COM LÂMPADA DE 150W MONTADA EM REDE CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3" - H= 4M (UN)

MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

EMAIL: servioatransporte@hotmail.com

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	16,77	48,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	20,77	143,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,10
TOTAL MAO DE OBRA:					237,84	
MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	47,25	7,91
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,24	51,72
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	53,33	11,24
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	24,43	24,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,39	20,67
CPUR04	LUMINÁRIA LED 150W	PRÓPRIA	UN	3,00000000	838,09	2.517,27
16798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	66,29	66,29
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	4,60000000	83,03	373,64
TOTAL MATERIAL:					3.075,17	
VALOR COM ENCARGOS:					3.316,21	
VALOR BDI (25,60%):					847,41	
VALOR COM BDI:					4.163,62	

4.8. COMP PMP 5 - CONJUNTO C/ 02 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3" - H= 6M (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	16,77	48,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	20,77	143,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,10
TOTAL MAO DE OBRA:					237,84	
MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	47,25	7,91
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00000000	17,24	34,48
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	53,33	11,24
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	24,43	24,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,39	20,67
CPUR04	LUMINÁRIA LED 150W	PRÓPRIA	UN	2,00000000	839,09	1.678,18
16797	NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	50,40	50,40
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	316,51	316,51
TOTAL MATERIAL:					2.143,62	
VALOR COM ENCARGOS:					2.389,88	
VALOR BDI (25,60%):					609,59	
VALOR COM BDI:					2.999,36	

4.9. COMP PMP 6 - CONJUNTO LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	16,77	48,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	20,77	143,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,10
TOTAL MAO DE OBRA:					237,84	
MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	47,25	7,91
10278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	17,24	68,96
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	53,33	11,24
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	24,43	24,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,39	20,67
CPUR04	LUMINÁRIA LED 150W	PRÓPRIA	UN	4,00000000	839,09	3.356,36
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	90,94	90,94
TOTAL MATERIAL:					3.896,51	
SERVIÇO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.462,01	1.462,01
TOTAL SERVIÇO:					1.462,01	
VALOR COM ENCARGOS:					6.279,88	
VALOR BDI (25,60%):					1.381,97	
VALOR COM BDI:					6.621,15	

4.10. COMP PMP 7 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPER UNID: 315,80ZAN 7,00M DE CONCRETO DE 12M (UN)

MAO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,60000000	16,77	58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80000000	20,77	31,18
TOTAL MAO DE OBRA:					89,88	
VALOR COM ENCARGOS:					98,82	
VALOR BDI (25,60%):					25,31	
VALOR COM BDI:					124,13	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 503/A
 A

15/

9

9

				TOTAL MAO DE OBRA:		30,00
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,87	29,92
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	45,50	45,50
TOTAL MATERIAL:						77,23
VALOR COM ENCARGOS:						167,68
VALOR BDI (25.60%):						42,78
VALOR COM BDI:						209,97

4.11. COMP PMP 8 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:						89,86

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00000000	1,87	18,70
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	45,50	45,50
TOTAL MATERIAL:						66,01
VALOR COM ENCARGOS:						185,87
VALOR BDI (25.60%):						39,90
VALOR COM BDI:						195,77

4.12. COMP PMP 9 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M - POSTE METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,70
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
TOTAL MAO DE OBRA:						89,86

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10398	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	12,78	25,50
17414	CONECTOR DE COMPRESSÃO P/25mm ²	SEINFRA	UN	1,00000000	4,77	4,77
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	45,50	45,50
TOTAL MATERIAL:						77,58
VALOR COM ENCARGOS:						167,44
VALOR BDI (25.60%):						42,86
VALOR COM BDI:						210,30

5.1. C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10785	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	58,1400	11,6280
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,6280

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	20,3200	14,2240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5600	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						25,1090

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5000	1,0000
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	3,5000	0,1750
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	52,3000	2,6150
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	53,2900	0,5333
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,3900	1,1700
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	4,8200	0,4820
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00000000	44,1400	0,0265
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,50000000	2,0900	3,1350
TOTAL MATERIAL:						11,4990

SERVIDO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00589	CAIXAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	6,6000	1,3200
TOTAL SERVIÇO:						1,3200

CNPJ: 19.007.717/0001-93
 ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº: 648, SALA 207, BARRIO: BOM-FUTURO, FORTALEZA GRANDE
 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-9933
 EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

VALOR COM ENCARGOS: 49,88
 VALOR BDI (25.60%): 12,71
 VALOR COM BDI: 62,59

19/

A

H

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
5036
COMISSÃO

5.2. 83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

MATERIAL	FORNEDOR	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000099	ACD CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,81000000	3,12	2,53
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00804000	66,85	0,53
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07000000	56,00	3,92
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,78000000	0,46	2,65
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 3,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,08000000	27,34	2,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,47000000	0,41	6,75
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00584000	46,05	0,28
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00600000	45,14	0,27
00007258	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	89,00000000	0,47	41,83
TOTAL MATERIAL:						96,11

SERVIÇO	FORNEDOR	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42000000	18,61	45,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10000000	14,78	60,59
TOTAL SERVIÇO:						105,62
VALOR COM ENCARGOS:						168,73
VALOR BDI (25,00%):						42,43
VALOR COM BDI:						206,16

5.3. 84489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE RAFFIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 (UN)

MATERIAL	FORNEDOR	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	11,24	0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,13	0,02
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	13,31	13,31
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,01400000	30,75	0,43
TOTAL MATERIAL:						14,48

SERVIÇO	FORNEDOR	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	14,33	0,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	18,13	0,96
TOTAL SERVIÇO:						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						16,14
VALOR BDI (25,00%):						4,13
VALOR COM BDI:						20,27

5.4. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNEDOR	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,13	0,04
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,30	2,44
TOTAL MATERIAL:						2,48

SERVIÇO	FORNEDOR	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	14,33	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	18,13	2,04
TOTAL SERVIÇO:						3,65
VALOR COM ENCARGOS:						6,13
VALOR BDI (25,00%):						1,67
VALOR COM BDI:						7,70

5.5. 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORNEDOR	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,13	0,06
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,15	5,46
TOTAL MATERIAL:						6,81

SERVIÇO	FORNEDOR	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	14,33	1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	18,13	2,42
TOTAL SERVIÇO:						4,34
VALOR COM ENCARGOS:						9,85
VALOR BDI (25,00%):						2,52
VALOR COM BDI:						12,37

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA, PERNAMBUCO

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servlokrtransporte@hotmail.com

201

0

2

5.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,4650
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2000	0,2000
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8700	9,8700
TOTAL MATERIAL:						10,0700
VALOR COM ENCARGOS:						23,54
VALOR BDI (25,68%):						6,03
VALOR COM BDI:						29,57

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5037

5.7. 89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	35,41	0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,13	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	30,75	0,52
0007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,56	2,56
TOTAL MATERIAL:						3,62
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,33	2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,13	2,69
TOTAL SERVIÇO:						4,73
VALOR COM ENCARGOS:						8,26
VALOR BDI (25,60%):						2,11
VALOR COM BDI:						10,36

5.8. 89409 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	35,41	0,24
00003500	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,82	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,13	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	30,75	0,24
TOTAL MATERIAL:						1,43
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	14,33	1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	18,13	1,63
TOTAL SERVIÇO:						2,91
VALOR COM ENCARGOS:						4,34
VALOR BDI (25,60%):						1,11
VALOR COM BDI:						6,48

5.9. 96662 - BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,14	4,14
TOTAL MATERIAL:						4,14
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	14,33	3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	18,13	3,97
TOTAL SERVIÇO:						7,10
VALOR COM ENCARGOS:						11,24
VALOR BDI (25,60%):						2,88
VALOR COM BDI:						14,12

5.10. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,3200	4,0640
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,4180
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CNPI: 19.007.717/0001-93 ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N.º 648, SALA 207, BAIRRO BOM FÉLIZ, FORTALEZA CEARA TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933 EMAIL: serdocktransporte@gmail.com						

41 19

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	31,6100	0,0790
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2000	0,0800
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8800	1,8800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	UN	0,00400000	27,4500	0,1098
TOTAL MATERIAL:						2,1468
VALOR COM ENCARGOS:						9,57
VALOR BDI (25,60%):						2,45
VALOR COM BDI:						12,82

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5038
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5.11. C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,3381

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	31,6100	0,1581
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4400	0,4400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	27,4500	0,2196
TOTAL MATERIAL:						0,6177
VALOR COM ENCARGOS:						4,16
VALOR BDI (25,60%):						1,06
VALOR COM BDI:						5,22

5.12. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,3381

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	31,6100	0,2213
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0900	1,0900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	27,4500	0,3020
TOTAL MATERIAL:						1,6133
VALOR COM ENCARGOS:						4,95
VALOR BDI (25,60%):						1,27
VALOR COM BDI:						6,22

6.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20790000	16,7700	3,4848
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,4848

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,4900	4,0410
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	75,0000	5,6250
TOTAL MATERIAL:						9,6660
VALOR COM ENCARGOS:						13,15
VALOR BDI (25,60%):						3,37
VALOR COM BDI:						16,52

6.2. 98511 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	107,01	107,01
TOTAL MATERIAL:						107,01

SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88481	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	18,03	4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	14,78	15,37
TOTAL SERVIÇO:						20,05
VALOR COM ENCARGOS:						127,06
VALOR BDI (25,60%):						32,53
VALOR COM BDI:						159,59

CNPJ: 19.007.717/0001-93

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.3. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)						
ENDEREÇO: AV. PROFESSOR CARLOS DE MOURA, Nº 218, SALA 207, 8º ANDAR, BARRIO DO BOM FUTURO, FORTALEZA, CEARÁ TELEFONE: (85) 3036-0519 / (85) 3079-9933 EMAIL: serviooktransporte@hotmail.com						

0000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	SINAPI	UN	1,00000000	52,09	52,09
TOTAL MATERIAL:						52,09
SERVIÇO						
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	18,03	3,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	14,78	10,74
TOTAL SERVIÇO:						14,01
VALOR COM ENCARGOS:						96,10
VALOR BDI (25,60%):						16,92
VALOR COM BDI:						83,82

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5039
PA

6.4. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

0000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	43,65	43,65
TOTAL MATERIAL:						43,65
SERVIÇO						
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	18,03	0,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	14,78	1,50
TOTAL SERVIÇO:						1,95
VALOR COM ENCARGOS:						45,60
VALOR BDI (25,60%):						11,67
VALOR COM BDI:						57,27

7.1. COMP PMP 10 - BANCO DE MADEIRA C/ ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00M) (UN)

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,43	64,29
TOTAL MAO DE OBRA:						156,14
MATERIAL						
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	18,00000000	2,36	42,48
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	16,80000000	8,33	139,94
TOTAL MATERIAL:						182,42
SERVIÇO						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,21450000	329,57	70,69
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07000000	45,56	3,19
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	2,93000000	82,35	241,29
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,21450000	228,25	48,96
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,00000000	21,21	42,42
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36000000	19,23	64,61
TOTAL SERVIÇO:						471,16
VALOR COM ENCARGOS:						586,72
VALOR BDI (25,60%):						297,29
VALOR COM BDI:						1.017,01

7.2. COMP PMP 11 - BICICLETÁRIO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 (UN)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,56	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						114,18
MATERIAL						
00021014	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	13,00000000	75,94	987,22
TOTAL MATERIAL:						987,22
SERVIÇO						
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,01500000	320,09	4,80
97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00000000	162,14	810,70
97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00000000	170,87	854,35
TOTAL SERVIÇO:						1.669,85
VALOR COM ENCARGOS:						2.771,25
VALOR BDI (25,60%):						709,44
VALOR COM BDI:						3.489,99

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FURRACI, ENCAD:

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

231

91

PA

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Polha 5040

7.3. COMP PMP 12 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO ANTI-PICHANTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GALV. 1.1/2 (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	37,56	33,80
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	96,34	9,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						43,43
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:						37,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,34	2,04
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	6,00000000	0,58	3,48
12573	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	400,21	400,21
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	6,45000000	34,48	222,40
TOTAL MATERIAL:						431,13
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10600000	275,00	29,70
TOTAL SERVIÇO:						29,70
VALOR COM ENCARGOS:						738,80
VALOR BDI (25,60%):						189,13
VALOR COM BDI:						927,93

7.4. COMP PMP 13 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D: 50 E H: 0,60CM (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:						36,32
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16061	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 0,60M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	31,50	31,50
TOTAL MATERIAL:						31,50
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,19800000	62,35	16,14
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,84200000	18,77	17,68
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	0,19800000	81,39	15,93
TOTAL SERVIÇO:						49,77
VALOR COM ENCARGOS:						117,69
VALOR BDI (25,60%):						30,16
VALOR COM BDI:						147,89

8.1.1. C1805 - LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						38,8750
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	53,3300	63,9960
TOTAL MATERIAL:						63,9960
VALOR COM ENCARGOS:						102,87
VALOR BDI (25,60%):						26,33
VALOR COM BDI:						129,20

8.1.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	101,2100	8,0968
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,09500000	35,1300	1,2298
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	80,4400	3,2176
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,5442
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						4,9760
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,06000000	42,3200	44,4360
TOTAL MATERIAL:						44,4360

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N.º 648, SALA 207, BAIRRO "BOM FORTUNA" FORQUILHÊ, SC

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-8933

EMAIL: servloctransporte@hotmail.com

241

al

A

LISTA PERMANENTE DE PREÇOS
 Folha 50/11

VALOR COM ENCARGOS:	61,96
VALOR BDI (25,66%):	15,86
VALOR COM BDI:	77,82

8.1.3. 100975 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	38,68	0,42
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01680000	162,18	2,74
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	39,39	0,33
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	101,63	0,84
TOTAL SERVIÇO:						4,33
VALOR COM ENCARGOS:						4,33
VALOR BDI (25,66%):						1,11
VALOR COM BDI:						6,44

8.1.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	97,5000	92,5267
TOTAL EQUIPAMENTO:						22,6367
VALOR COM ENCARGOS:						32,53
VALOR BDI (25,66%):						8,33
VALOR COM BDI:						40,86

8.1.5. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	93,1300	93,1300
TOTAL MATERIAL:						93,1300
VALOR COM ENCARGOS:						93,13
VALOR BDI (25,66%):						23,84
VALOR COM BDI:						116,97

8.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83000000	15,5500	45,5615
TOTAL MÃO DE OBRA:						45,5615
VALOR COM ENCARGOS:						45,56
VALOR BDI (25,66%):						11,68
VALOR COM BDI:						57,22

8.2.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	109,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MÃO DE OBRA:						212,7000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	46,2400	53,1760
TOTAL MATERIAL:						53,1760
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	402,5000	120,7500
TOTAL SERVIÇO:						120,7500
VALOR COM ENCARGOS:						344,63
VALOR BDI (25,66%):						86,96
VALOR COM BDI:						431,59

8.2.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	176,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N° 648, SALA 807, BAIRRO BOM FUNDADO, FORTALEZA, CEARÁ
 TELEFONE: (85)3036-0119 / (85)9679-4935
 EMAIL: servlokatransporte@hotmail.com

25/ 01 21

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4800	112,8000
TOTAL MÃO DE OBRA:						318,0000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	365,3100	108,5930
TOTAL MATERIAL:						112,8000
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						194,8000
VALOR COM ENCARGOS:						539,80
VALOR BDI (25,60%):						137,94
VALOR COM BDI:						678,98

Folha 5042
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

8.2.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,3540
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	9,8200	19,6400
TOTAL MATERIAL:						16,6400
VALOR COM ENCARGOS:						22,89
VALOR BDI (25,60%):						5,89
VALOR COM BDI:						28,88

8.2.5. C0673 - ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MÃO DE OBRA:						38,1860
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	47,2500	0,7088
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7700	1,6786
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3900	0,8502
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4800	12,0000
TOTAL MATERIAL:						16,2376
VALOR COM ENCARGOS:						53,42
VALOR BDI (25,60%):						13,69
VALOR COM BDI:						67,10

8.2.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	47,2500	0,2882
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3900	0,9477
TOTAL MATERIAL:						1,2359
VALOR COM ENCARGOS:						5,85
VALOR BDI (25,60%):						1,45
VALOR COM BDI:						7,10

8.2.7. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,7920
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02600000	751,5600	19,7406
TOTAL SERVIÇO:						19,7406
VALOR COM ENCARGOS:						40,58
VALOR BDI (25,60%):						10,38
VALOR COM BDI:						58,97

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, PORTALEZA CEARA

8.2.8. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2) TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servioktransporte@hotmail.com

261

9

COMPROVANTE DE
Folha 50/43
COMPANHIA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,2400	0,4248
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4248
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,8160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						34,6910
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,0400	0,1408
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	52,3000	2,0920
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,6500	8,9775
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	16,6700	16,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,3900	6,7704
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08000000	51,7300	4,8557
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,8800	0,2178
TOTAL MATERIAL:						36,8244
VALOR COM ENCARGOS:						34,44
VALOR BDI (25,66%):						24,18
VALOR COM BDI:						118,62

3.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.454,5200	2.454,5200
TOTAL MATERIAL:						2.454,5200
VALOR COM ENCARGOS:						2.454,53
VALOR BDI (25,66%):						628,36
VALOR COM BDI:						3.082,89

3.3.2. 102364 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	10,75	0,85
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	12,10	0,03
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	32,21	32,96
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87610000	35,84	31,18
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	60,03	36,64
TOTAL MATERIAL:						101,56

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00450000	219,78	0,98
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	18,52	18,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	14,78	14,44
TOTAL SERVIÇO:						33,52
VALOR COM ENCARGOS:						135,88
VALOR BDI (25,66%):						34,58
VALOR COM BDI:						169,66

3.3.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,8160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,2320
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,0300	0,3600
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,4900	2,7984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1900	0,3540
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,8100	1,8972
TOTAL MATERIAL:						5,4096
VALOR COM ENCARGOS:						35,44
VALOR BDI (25,66%):						9,97

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº: 648, SALA 207, BARRIO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servioktransporte@hotmail.com

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

VALOR COM BDI: 44,51

9.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MÃO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,6050
MATERIAL		QUANTIDADE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	17,2100	4,3025
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,8100	0,3048
TOTAL MATERIAL:						4,6073
VALOR COM ENCARGOS:						21,21
VALOR BDI (25,66%):						5,43
VALOR COM BDI:						26,64



CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

28/1

09

2



CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servloktransporte@hotmail.com



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE	DATA: 10/06/2021	BDI: 25,80%
	LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	FONTE: SEINFRA SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021 SINAPI: 2021/03 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 04/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	FOLHA: 50/46 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (M)						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	1	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (25,80%):						4,80
VALOR COM BDI:						23,54

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	1	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	1	SEINFRA	H	2,26540000	0,7000	1,5858
12702	1	SEINFRA	H	0,11300000	0,7000	0,0791
12703	1	SEINFRA	H	1,19230000	0,7000	0,8346
TOTAL MATERIAL:						21,2395
VALOR COM ENCARGOS:						21,24
VALOR BDI (25,80%):						5,44
VALOR COM BDI:						26,68

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	1	SEINFRA	H	0,49980000	21,2400	10,8158
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,6188
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	1	SEINFRA	H	18,00000000	15,6500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	SEINFRA	M3	0,84620000	47,2500	30,5330
10280	1	SEINFRA	M3	0,58520000	53,3300	31,2087
10805	1	SEINFRA	KG	196,00000000	0,3800	78,4400
11600	1	SEINFRA	M3	0,40000000	46,2400	18,4960
TOTAL MATERIAL:						186,6777
VALOR COM ENCARGOS:						457,83
VALOR BDI (25,80%):						117,16
VALOR COM BDI:						674,78

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	1	SEINFRA	H	10,00000000	15,6500	156,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						156,5000
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	SEINFRA	M3	0,77500000	47,2500	36,7800
10280	1	SEINFRA	M3	0,89580000	53,3300	51,5061
10805	1	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
TOTAL MATERIAL:						174,0861
VALOR COM ENCARGOS:						329,57
VALOR BDI (25,80%):						84,37
VALOR COM BDI:						413,94

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)						
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	1	SEINFRA	H	1,15000000	15,6500	17,9825
TOTAL MAO DE OBRA:						38,7525
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	SEINFRA	M3	0,84620000	47,2500	30,5330
10805	1	SEINFRA	KG	5,48000000	0,3900	2,1372
TOTAL MATERIAL:						32,6702

CNPJ: 19.007.717/0001-95
 ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N° 648, SALA 201, BAIRRO VILA NOVA DO FUTURO, J. 204, ALEZA CEREAZINHA
 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)30679-8936
 EMAIL: servioktransporte@hotmail.com

(9) 30

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 50/41
 9

VALOR COM ENCARGOS:	41,85
VALOR BDI (25.66%):	10,66
VALOR COM BDI:	52,51

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=19cm (1:2:8) (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	47,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4800

TOTAL MATERIAL:	16,3300
VALOR COM ENCARGOS:	83,42
VALOR BDI (25.66%):	13,88
VALOR COM BDI:	67,10

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,3200

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	47,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,3900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,4800

TOTAL MATERIAL:	31,8900
VALOR COM ENCARGOS:	81,46
VALOR BDI (25.66%):	23,41
VALOR COM BDI:	114,87

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12549	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5500

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	47,2500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,90000000	0,3900

TOTAL MATERIAL:	186,0600
VALOR COM ENCARGOS:	355,31
VALOR BDI (25.66%):	90,96
VALOR COM BDI:	446,27

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					37,5400

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,0400
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8500

TOTAL MATERIAL:	13,8900
VALOR COM ENCARGOS:	10,79
VALOR BDI (25.66%):	2,76
VALOR COM BDI:	13,55

C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10842	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2400
TOTAL MAO DE OBRA:					21,2400

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N.º 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARA

TELEFONE: (85)3036-8519 / (85)9679-8933

EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

Handwritten marks: a signature and the number '311'.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000	
						TOTAL MAO DE OBRA:	93,3000
						TOTAL MATERIAL:	194,3268
						VALOR COM ENCARGOS:	308,29
						VALOR BDI (25,60%):	78,92
						VALOR COM BDI:	387,21

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)							
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	41,2075	
						TOTAL MAO DE OBRA:	41,2075
						VALOR COM ENCARGOS:	41,21
						VALOR BDI (25,60%):	10,65
						VALOR COM BDI:	61,76

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	9,19	0,13	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,13
						VALOR COM ENCARGOS:	0,13
						VALOR BDI (25,60%):	0,03
						VALOR COM BDI:	0,16

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
						TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	5,46

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	9,19	9,19	
						TOTAL MAO DE OBRA:	9,19

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13	
						TOTAL SERVICIO:	0,13
						VALOR COM ENCARGOS:	14,78
						VALOR BDI (25,60%):	3,79
						VALOR COM BDI:	18,58

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)							
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	58,00	59,82	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,41	198,01	
						TOTAL MATERIAL:	257,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	14,78	126,58	
						TOTAL SERVICIO:	126,58
						VALOR COM ENCARGOS:	384,53
						VALOR BDI (25,60%):	98,44
						VALOR COM BDI:	483,25

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	15,25	0,19	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,19
						VALOR COM ENCARGOS:	0,19

CNPJ: 19.007.717/0001-93
 ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARA
 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933
 EMAIL: servlokrtransporte@hotmail.com

01 22 21

Folha 5049
SINAPI PERMANENTE DE OBRAS

VALOR BDI (25.60%):	9,09
VALOR COM BDI:	0,24

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,56	2,56
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVIÇO:						0,19

VALOR COM ENCARGOS:	18,61
VALOR BDI (25.60%):	4,78
VALOR COM BDI:	23,37

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00200000	12,85	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10

VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (25.60%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,56	2,56
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,96	0,96
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,57

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,10

VALOR COM ENCARGOS:	18,52
VALOR BDI (25.60%):	4,74
VALOR COM BDI:	23,26

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	7.976,25	0,51
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	298,31	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,52

VALOR COM ENCARGOS:	0,52
VALOR BDI (25.60%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,65

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CNPJ: 10.007.747/0001-03 TELEFONE: (85)3036-0119 / (85)3679-9337 EMAIL: servloctransporte@hotmail.com						

933 / 9

00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00007600	7.976,26	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,66
VALOR COM ENCARGOS:						0,96
VALOR BDI (25,60%):						0,82
VALOR COM BDI:						0,68

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 (CH)

SERVICO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,58
VALOR COM ENCARGOS:						0,88
VALOR BDI (25,60%):						0,18
VALOR COM BDI:						0,73

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 (H)

SERVICO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	7.976,26	0,63
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	298,31	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,65
VALOR COM ENCARGOS:						0,69
VALOR BDI (25,60%):						0,17
VALOR COM BDI:						0,82

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)

SERVICO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39600000	3,94	13,03
TOTAL MATERIAL:						13,03
VALOR COM ENCARGOS:						13,03
VALOR BDI (25,60%):						3,34
VALOR COM BDI:						16,37

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 (CHP)

SERVICO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	13,03	13,03
TOTAL SERVIÇO:						14,26
VALOR COM ENCARGOS:						14,26
VALOR BDI (25,60%):						3,66
VALOR COM BDI:						17,91

91273 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - DEPRECAÇÃO. AF 08/2015 (H)

SERVICO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	6.278,98	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,33
VALOR COM ENCARGOS:						0,33
VALOR BDI (25,60%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,41

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA, CEARÁ

91274 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

TELEFONE: (85) 2026 0510 / (85) 9670 0932

EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

01 341

91

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	6.278,98	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (25,80%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

91276 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 (CHI)

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,37
VALOR COM ENCARGOS:						0,37
VALOR BDI (25,88%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,46

91275 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 (M)

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,0000070	6.278,98	0,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						0,41
VALOR BDI (25,80%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,51

91276 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	3,84	5,45
TOTAL MATERIAL:						5,45
VALOR COM ENCARGOS:						5,45
VALOR BDI (25,80%):						1,40
VALOR COM BDI:						6,85

91277 - PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 (CHP)

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
91275	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
91276	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,45	5,45
TOTAL SERVIÇO:						6,23
VALOR COM ENCARGOS:						6,23
VALOR BDI (25,88%):						1,59
VALOR COM BDI:						7,82

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,8700
VALOR COM ENCARGOS:						22,87
VALOR BDI (25,80%):						5,88
VALOR COM BDI:						28,72

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

CNPJ: 10.007.717/0001-03

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7000	16,5941

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR COMES DE MATOS Nº 648, SALA 207 - BAIRRO DOM FUTUREL - FORTALEZA CE 61.100-000
 TELEFONE: (85)3036-0119 / (85)9679-0933
 EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

91 351

12702	JUROS	SEINFRA		2,10690000	0,7000	1,4748	
						TOTAL MATERIAL:	46,8248
						VALOR COM ENCARGOS:	48,34
						VALOR BDI (25.68%):	10,48
						VALOR COM BDI:	51,42

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	2,8600	52,6240	
						TOTAL MATERIAL:	52,6240
						VALOR COM ENCARGOS:	52,62
						VALOR BDI (25.68%):	13,47
						VALOR COM BDI:	66,09

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	52,6200	52,6200	
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,7000	16,5941	
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,7000	1,4748	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55680000	0,7000	24,8912	
						TOTAL MATERIAL:	118,4851
						VALOR COM ENCARGOS:	118,46
						VALOR BDI (25.68%):	30,32
						VALOR COM BDI:	148,77

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	25,3000
						VALOR COM ENCARGOS:	25,30
						VALOR BDI (25.68%):	6,48
						VALOR COM BDI:	31,78

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7000	23,7157	
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7000	2,0817	
						TOTAL MATERIAL:	51,0974
						VALOR COM ENCARGOS:	51,19
						VALOR BDI (25.68%):	13,08
						VALOR COM BDI:	64,19

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,80000000	2,8600	56,7700	
						TOTAL MATERIAL:	56,7700
						VALOR COM ENCARGOS:	56,77
						VALOR BDI (25.68%):	14,28
						VALOR COM BDI:	79,05

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	56,7700	56,7700	
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,7000	23,7157	
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,7000	2,0817	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,84390000	0,7000	26,3507	
						TOTAL MATERIAL:	132,2181
						VALOR COM ENCARGOS:	132,22
						VALOR BDI (25.68%):	34,16
						VALOR COM BDI:	166,38

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA, PEARL

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

PERMANENTE E DE CLASSE
Folha 5052
9

934 / 9

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,3000
VALOR COM ENCARGOS:					28,30
VALOR BDI (25,60%):					6,48
VALOR COM BDI:					31,78

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7000	10,6065
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7000	0,9310
TOTAL MATERIAL:					36,8375
VALOR COM ENCARGOS:					38,84
VALOR BDI (25,60%):					9,43
VALOR COM BDI:					48,27

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,8600	18,8760
TOTAL MATERIAL:					18,8760
VALOR COM ENCARGOS:					18,88
VALOR BDI (25,60%):					4,83
VALOR COM BDI:					23,71

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	18,8800	18,8800
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7000	10,6065
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7000	0,9310
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7000	10,6065
TOTAL MATERIAL:					66,3240
VALOR COM ENCARGOS:					68,32
VALOR BDI (25,60%):					18,98
VALOR COM BDI:					83,30

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,4500
VALOR COM ENCARGOS:					27,46
VALOR BDI (25,60%):					7,03
VALOR COM BDI:					34,48

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70980000	0,7000	31,2967
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7000	3,0906
TOTAL MATERIAL:					61,8373
VALOR COM ENCARGOS:					61,84
VALOR BDI (25,60%):					16,83
VALOR COM BDI:					77,67

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	2,8600	60,0600
TOTAL MATERIAL:					60,0600
VALOR COM ENCARGOS:					60,06
VALOR BDI (25,60%):					15,38
VALOR COM BDI:					75,44

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARA

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5053 DE 5012

91371

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	60,0600
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,7000
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,7000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,86700000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					94,9100
VALOR COM ENCARGOS:					161,82
VALOR BDI (25,86%):					41,22
VALOR COM BDI:					203,24

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 50/54

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,3000
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (25,80%):					6,48
VALOR COM BDI:					31,78

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7000
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03560000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					94,9600
VALOR COM ENCARGOS:					94,48
VALOR BDI (25,60%):					17,53
VALOR COM BDI:					96,02

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,8600
TOTAL MATERIAL:					77,2200
VALOR COM ENCARGOS:					77,22
VALOR BDI (25,68%):					19,77
VALOR COM BDI:					96,99

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,2200
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,85780000	0,7000
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03560000	0,7000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,96670000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					206,9600
VALOR COM ENCARGOS:					205,20
VALOR BDI (25,68%):					52,53
VALOR COM BDI:					257,73

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,3000
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (25,80%):					6,48
VALOR COM BDI:					31,78

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	46,58090000	0,7000
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,96120000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					31,9600
VALOR COM ENCARGOS:					31,96
VALOR BDI (25,68%):					8,21
VALOR COM BDI:					40,17

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ

TELEFONE: (85)3036-0519 / 18519679-9333
EMAIL: servloctransporte@hotmail.com

0138

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5055

TOTAL MATERIAL:	98,6720
VALOR COM ENCARGOS:	60,67
VALOR BDI (25,60%):	15,53
VALOR COM BDI:	76,20

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,8600	66,4950
TOTAL MATERIAL:					66,4950
VALOR COM ENCARGOS:					66,59
VALOR BDI (25,60%):					17,02
VALOR COM BDI:					83,62

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,5000	66,5000
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7000	31,9068
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7000	3,4658
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7000	47,8600
TOTAL MATERIAL:					176,0326
VALOR COM ENCARGOS:					175,63
VALOR BDI (25,60%):					44,81
VALOR COM BDI:					219,44

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,4900	0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	205,2000	2,8500
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00089444	90,6700	0,0421
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	175,0300	2,3094
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,2115
MÃO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	16,5500	0,4319
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,8119
VALOR COM ENCARGOS:					5,63
VALOR BDI (25,60%):					1,44
VALOR COM BDI:					7,07

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,3000
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (25,60%):					6,48
VALOR COM BDI:					31,78

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,65170000	0,7000	20,0632
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7000	1,7831
TOTAL MATERIAL:					47,1463
VALOR COM ENCARGOS:					47,18
VALOR BDI (25,60%):					12,07
VALOR COM BDI:					59,25

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,8600	47,5190
TOTAL MATERIAL:					47,5190
VALOR COM ENCARGOS:					47,82
VALOR BDI (25,60%):					12,19

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servloctransporte@hotmail.com

0130 / 9

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 505/6

						VALOR COM BDI:	50,81
10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)							
MATERIAL		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	47,6200	47,6200	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,88170000	0,7000	20,0832	
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7000	1,7831	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7000	30,0948	
TOTAL MATERIAL:						124,8611	
VALOR COM ENCARGOS:						124,86	
VALOR BDI (25.60%):						31,06	
VALOR COM BDI:						156,82	

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)							
MATERIAL		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,7000	8,5319	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,7000	0,7582	
TOTAL MATERIAL:						9,29	
VALOR COM ENCARGOS:						9,29	
VALOR BDI (25.60%):						2,38	
VALOR COM BDI:						11,67	

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)							
MATERIAL		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,7000	8,5319	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,7000	0,7582	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,81770000	0,7000	5,3324	
TOTAL MATERIAL:						14,6225	
VALOR COM ENCARGOS:						14,62	
VALOR BDI (25.60%):						3,74	
VALOR COM BDI:						18,36	

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIJO (H)							
MATERIAL		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,3000	
VALOR COM ENCARGOS:						25,30	
VALOR BDI (25.60%):						6,48	
VALOR COM BDI:						31,78	

1070 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIJO (CHI) (H)							
MATERIAL		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIJO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,7000	6,1962	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,7000	0,5439	
TOTAL MATERIAL:						32,04	
VALOR COM ENCARGOS:						32,04	
VALOR BDI (25.60%):						8,20	
VALOR COM BDI:						40,24	

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIJO (CHP) (H)							
MATERIAL		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIJO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,7000	6,1962	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,7000	0,5439	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,50220000	0,7000	8,2615	
TOTAL MATERIAL:						40,3016	
VALOR COM ENCARGOS:						40,30	
VALOR BDI (25.60%):						10,32	
VALOR COM BDI:						50,62	

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA - CEARA

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIJO (M) TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933
 EMAIL: servioktransporte@hotmail.com

Handwritten marks: a circle with '1', a signature 'A', and the number '401'.

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04833333	47,1500	2,1375
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	124,8600	2,8637
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,2900	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	14,6200	1,9483
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,0460	0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,08666667	40,3000	2,6887
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,6372	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,2200	
VALOR COM ENCARGOS:					15,86	
VALOR BDI (25.80%):					4,91	
VALOR COM BDI:					19,87	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5057

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	40,9400	2,6202
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	118,4500	0,3159
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	51,1000	2,2825
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	133,2200	2,9308
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04800000	38,8400	1,6948
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	66,3200	1,3706
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	61,8400	3,2157
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	161,0200	2,3616
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,7919	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3867
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,3867	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	68,00000000	0,1300	8,5800
TOTAL MATERIAL:					8,5800	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	5,6300	7,2683
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	15,6600	16,4430
TOTAL SERVIÇO:					23,7113	

VALOR COM ENCARGOS:	88,46
VALOR BDI (25.80%):	15,22
VALOR COM BDI:	74,87

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MÃO DE OBRA:					155,5000	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,3900	142,3500
TOTAL MATERIAL:					142,3500	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	5,6300	6,8461
TOTAL SERVIÇO:					6,8461	

VALOR COM ENCARGOS:	304,70
VALOR BDI (25.80%):	78,60
VALOR COM BDI:	383,70

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,5500	

VALOR COM ENCARGOS:	15,89
VALOR BDI (25.80%):	3,98
VALOR COM BDI:	19,83

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARA

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500

TELEFONE: (85)3836-0519 / (85)2679-0933

EMAIL: servioctransporte@hotmail.com

01 40/

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,7000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					17,249
VALOR COM ENCARGOS:					17,39
VALOR BDI (25.60%):					4,45
VALOR COM BDI:					21,84

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5058
9

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,7000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,7000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33480000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					18,382
VALOR COM ENCARGOS:					18,33
VALOR BDI (25.68%):					4,69
VALOR COM BDI:					23,02

12716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,7400
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (25.68%):					4,80
VALOR COM BDI:					23,54

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					20,170
VALOR COM ENCARGOS:					20,17
VALOR BDI (25.60%):					5,16
VALOR COM BDI:					25,33

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,8600
TOTAL MATERIAL:					3,2175
VALOR COM ENCARGOS:					3,22
VALOR BDI (25.80%):					0,82
VALOR COM BDI:					4,04

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,2200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					24,1070
VALOR COM ENCARGOS:					24,11
VALOR BDI (25.60%):					6,17
VALOR COM BDI:					30,28

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,3000
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (25.68%):					6,48
VALOR COM BDI:					31,78

CNPJ: 19.007.717/0001-93
 ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MORAES Nº: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA - CEARA
 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933
 EMAIL: servlokatransporte@hotmail.com

99 421

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CH) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73300000	0,7000	102,0137
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7000	8,9545
TOTAL MATERIAL:						136,2682
VALOR COM ENCARGOS:						136,27
VALOR BDI (25,60%):						34,89
VALOR COM BDI:						171,16

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73300000	0,7000	102,0137
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7000	8,9545
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31180000	0,7000	136,0183
TOTAL MATERIAL:						272,2865
VALOR COM ENCARGOS:						272,29
VALOR BDI (25,60%):						69,71
VALOR COM BDI:						342,00

1092 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,7400
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (25,60%):						4,80
VALOR COM BDI:						23,54

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CH) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7000	4,3577
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7000	0,3873
TOTAL MATERIAL:						23,4850
VALOR COM ENCARGOS:						23,49
VALOR BDI (25,60%):						6,01
VALOR COM BDI:						29,50

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,8600	77,2200
TOTAL MATERIAL:						77,2200
VALOR COM ENCARGOS:						77,22
VALOR BDI (25,60%):						19,77
VALOR COM BDI:						96,99

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	77,2200	77,2200
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7000	4,3577
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7000	0,3873
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7000	3,8130
TOTAL MATERIAL:						104,5170
VALOR COM ENCARGOS:						104,52
VALOR BDI (25,60%):						26,76
VALOR COM BDI:						131,28

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,7400

CNPJ: 19.007.717/0001-93
 ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N.º 648, SALA 202, BAIRRO DOM PÉTRICO, FORTALEZA CE/MA
 TELEFONE: (85)3036-0515 / (85)9679-0933
 EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

PERMANENTE
 Folha 505
 R

437

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Polha 5060
 05/03/2008

VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.60%):	4,89
VALOR COM BDI:	23,54

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7000	8,6010
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7000	0,7550
TOTAL MATERIAL:						28,0960
VALOR COM ENCARGOS:						28,10
VALOR BDI (25.60%):						7,19
VALOR COM BDI:						35,29

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,9600	40,3280
TOTAL MATERIAL:						40,3280
VALOR COM ENCARGOS:						40,33
VALOR BDI (25.60%):						10,32
VALOR COM BDI:						50,65

12776 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	40,3300	40,3300
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7000	8,6010
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7000	0,7550
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,85230000	0,7000	9,5966
TOTAL MATERIAL:						77,9826
VALOR COM ENCARGOS:						77,98
VALOR BDI (25.60%):						19,98
VALOR COM BDI:						97,94

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,7400
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (25.60%):						4,89
VALOR COM BDI:						23,54

10646 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7000	1,2100
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7000	0,0531
TOTAL MATERIAL:						20,0031
VALOR COM ENCARGOS:						20,00
VALOR BDI (25.60%):						5,12
VALOR COM BDI:						25,12

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7000	1,2100
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7000	0,0531
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7000	0,6722
TOTAL MATERIAL:						20,6753
VALOR COM ENCARGOS:						20,68
VALOR BDI (25.60%):						5,29
VALOR COM BDI:						25,97

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N° 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA - CEARÁ

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servioktransporte@hotmail.com

Handwritten marks: "a" and "541"

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,1000	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	77,9800	4,5871
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,0000	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17847959	20,6800	3,6494
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,2365
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MAO DE OBRA:						10,4312
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,6700	4,5508
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,2300	0,9115
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,6100	5,7294
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,0600	0,0365
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,08000000	5,0800	0,3048
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	429,1000	0,2148
TOTAL MATERIAL:						11,7478
VALOR COM ENCARGOS:						30,42
VALOR BDI (25,60%):						7,79
VALOR COM BDI:						38,21

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 50/61

253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	47,1500	0,7465
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	124,9800	3,2255
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	138,2700	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04168667	272,2900	11,3454
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,4900	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04186667	104,5200	4,3560
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,6729
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20633333	15,5600	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2396
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CI	0,00040000	18,608,1000	7,4432
TOTAL MATERIAL:						7,4432
SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	30,4200	33,4620
TOTAL SERVIÇO:						33,4620
VALOR COM ENCARGOS:						63,82
VALOR BDI (25,60%):						16,34
VALOR COM BDI:						80,16

C3289 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1700	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,1100	24,1100
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,1100
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,3900	109,9800
TOTAL MATERIAL:						109,9800
SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	5,6300	5,0507
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83800000	63,8200	53,2636
TOTAL SERVIÇO:						58,3143
VALOR COM ENCARGOS:						285,79
VALOR BDI (25,60%):						73,16
VALOR COM BDI:						358,95

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARA

C3250 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15M) (M)
TELEFONE: (85) 3036-0519 / (85) 9679-0933
EMAIL: serviooktransporte@hotmail.com

91 451

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,3000	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	18,3300	1,2220
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,2220
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,7700	1,3847
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,06666667	15,5500	10,3667
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7514
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	265,7900	9,1769
TOTAL SERVICOS:						9,7989
VALOR COM ENCARGOS:						22,88
VALOR BDI (25,66%):						5,81
VALOR COM BDI:						28,59

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 50 de 62

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	66,4900	0,0051
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	205,2000	1,5274
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,8700	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	175,0300	1,3160
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,8485
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01500769	15,5500	0,2336
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2336
VALOR COM ENCARGOS:						3,06
VALOR BDI (25,66%):						0,79
VALOR COM BDI:						3,87

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6050
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	17,2100	4,3025
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,8100	0,3048
TOTAL MATERIAL:						4,6073
VALOR COM ENCARGOS:						21,21
VALOR BDI (25,66%):						5,43
VALOR COM BDI:						26,64

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3.083,38	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,19
VALOR COM ENCARGOS:						0,19
VALOR BDI (25,66%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,24

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	3.083,38	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,02
VALOR BDI (25,66%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,03

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014 (CHI)

CNPJ: 19.007.717/0001-93

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	1,00000000	0,19	0,19

ENDERECO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº 448, SALA 207, BAIRRO DOM FUTURO, JARDIM GALILEU, JACAREPAGUA, SP. CEP: 05309-000. FONE: (11) 4834-0036-0319 / (85) 9679-4933
EMAIL: servlokatransporte@hotmail.com

01 461

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02	
						TOTAL SERVIÇO:	0,21
						VALOR COM ENCARGOS:	0,21
						VALOR BDI (25,60%):	0,85
						VALOR COM BDI:	0,26

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 003/2014
 Folha 5063
 R

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014 (H)							
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	3.063,38	0,18	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	6,18
						VALOR COM ENCARGOS:	6,18
						VALOR BDI (25,60%):	0,85
						VALOR COM BDI:	0,23

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 (H)							
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,49	0,61	
						TOTAL GERAL:	6,81
						VALOR COM ENCARGOS:	6,81
						VALOR BDI (25,60%):	4,16
						VALOR COM BDI:	0,77

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)							
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19	
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02	
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19	
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61	
						TOTAL SERVIÇO:	1,00
						VALOR COM ENCARGOS:	1,00
						VALOR BDI (25,60%):	0,26
						VALOR COM BDI:	1,26

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00580000	11,10	0,06	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,06
						VALOR COM ENCARGOS:	9,06
						VALOR BDI (25,60%):	9,02
						VALOR COM BDI:	9,00

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55	
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63	
00097372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55	
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58	
						TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	4,90

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,10	11,10	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	16,00

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA CNPJ: 19.007.717/0001-93	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,06

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N° 648, SALA 207, BAIRRO: BOA FUTURO, FORTALEZA - CE.

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

						VALOR COM ENCARGOS:	16,04
--	--	--	--	--	--	---------------------	-------

9 8
 47

PERMANENTE DE LICITACAO
Folha 5064
03/2015

VALOR BDI (25,80%): 4,96
VALOR COM BDI: 19,90

87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA COM RAPIZO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	56,00	71,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,81000000	0,41	235,18
TOTAL MATERIAL:						306,30
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,30000000	0,21	0,71
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	1,00	1,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	15,84	70,01
TOTAL SERVIÇO:						71,78
VALOR COM ENCARGOS:						378,05
VALOR BDI (25,80%):						96,78
VALOR COM BDI:						474,83

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02600000	9,02	0,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (25,80%):						0,60
VALOR COM BDI:						0,29

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,87
MÃO DE OBRA:						
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,02
SERVIÇO:						
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVIÇO:						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						14,82
VALOR BDI (25,80%):						3,79
VALOR COM BDI:						18,61

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02600000	12,85	0,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,34
VALOR COM ENCARGOS:						0,34
VALOR BDI (25,80%):						0,89
VALOR COM BDI:						0,43

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88

ENDERECO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº. 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ
TELEFONE: (85) 3036 0119 / (85) 9679 6932
EMAIL: sendoktransporte@hotmail.com

Handwritten marks: a large 'A' and the number '48'.

EMPRESA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:						12,85
95932	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL SERVIÇO:						6,44
VALOR COM ENCARGOS:						18,76
VALOR BDI (25.66%):						4,80
VALOR COM BDI:						23,56

COMISSÃO PERMANENTE
Folha 50/61
50/61
50/61

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

EMPRESA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,6600	36,1600
TOTAL MATERIAL:						36,1600
VALOR COM ENCARGOS:						36,90
VALOR BDI (25.66%):						9,48
VALOR COM BDI:						46,38

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

EMPRESA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:						22,8700
VALOR COM ENCARGOS:						22,87
VALOR BDI (25.66%):						5,88
VALOR COM BDI:						28,72

12705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

EMPRESA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	36,9000	36,9000
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32000000	0,7000	12,8246
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,96010000	0,7000	1,3931
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,7000	19,2369
TOTAL MATERIAL:						66,2346
VALOR COM ENCARGOS:						95,22
VALOR BDI (25.66%):						24,38
VALOR COM BDI:						119,60

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

EMPRESA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5600	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400
VALOR COM ENCARGOS:						134,84
VALOR BDI (25.66%):						34,52
VALOR COM BDI:						169,36

C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,44000000	95,2200	137,1168
TOTAL EQUIPAMENTO:						137,1168
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,88000000	15,5500	44,7840
TOTAL MAO DE OBRA:						44,7840
MATERIAL		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19472	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1,032,5800	1,032,5800
TOTAL MATERIAL:						1,032,5800
SERVIÇO		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,47000000	329,5700	154,8979
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLA DE 1,00M DE PROFUNDIDADE	SEINFRA	M3	0,71000000	41,2100	29,2591
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,47000000	134,8400	63,3748
TOTAL SERVIÇO:						247,5318

EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

98
491

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5066
9

VALOR COM ENCARGOS:	1.462,01
VALOR BDI (25.60%):	374,27
VALOR COM BDI:	1.836,28

12855 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	0,71800000	3,5800	34,5961
TOTAL MATERIAL:						34,5961
VALOR COM ENCARGOS:						34,80
VALOR BDI (25.60%):						8,88
VALOR COM BDI:						43,68

12856 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,2100
VALOR COM ENCARGOS:						17,21
VALOR BDI (25.60%):						4,41
VALOR COM BDI:						21,62

10786 - VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	34,6000	34,6000
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,7000	3,0604
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	0,7000	0,2115
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	0,7000	3,0604
TOTAL MATERIAL:						68,1423
VALOR COM ENCARGOS:						68,14
VALOR BDI (25.60%):						14,88
VALOR COM BDI:						73,82

C0589 - CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,2310
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	0,8100	0,3645
TOTAL MATERIAL:						0,3645
VALOR COM ENCARGOS:						6,80
VALOR BDI (25.60%):						1,69
VALOR COM BDI:						8,29

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01280000	9,10	0,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,11
VALOR BDI (25.60%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,14

86248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00097370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00097372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
00097373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00097371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,12
<p style="text-align: center;">CNPJ: 19.007.717/0001-93</p>						
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01280000	9,10	0,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,11
VALOR BDI (25.60%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,14
<p style="text-align: center;">EMAIL: serviciotransporte@brasil.com.br</p>						

MA 501

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						14,33
VALOR BDI (25,68%):						3,67
VALOR COM BDI:						18,00

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01280000	12,88	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16	
VALOR COM ENCARGOS:						0,16
VALOR BDI (25,80%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,20

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,56
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,13

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,88
TOTAL MAO DE OBRA:					12,88

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	
TOTAL SERVIÇO:					0,16	
VALOR COM ENCARGOS:						18,13
VALOR BDI (25,68%):						4,64
VALOR COM BDI:						22,77

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00380000	12,42	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04	
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (25,80%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,56
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,87

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,42
TOTAL MAO DE OBRA:					12,42

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	
TOTAL SERVIÇO:					0,04	
VALOR COM ENCARGOS:						18,03
VALOR BDI (25,68%):						4,42
VALOR COM BDI:						22,85

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATA N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA - CEARÁ

C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ÀTE 2M (M3) TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servvotransporte@hotmail.com

Handwritten initials: CR, SL

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL MAO DE OBRA:					45,5615
VALOR COM ENCARGOS:					46,66
VALOR BDI (25,60%):					11,68
VALOR COM BDI:					57,22

PERMANENTE DE LICITACAO
Folha 50 de 81
COMISSAO OVS/MD-01

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:					50,6790
MATERIAL					
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	0,26000000	20,7000	5,3820
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	1,20000000	8,5300	10,2360
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198LN/KG)	SEINFRA	0,25000000	9,6800	2,4150
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	1,53000000	3,3200	5,0796
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	1,17000000	7,0100	8,2017
TOTAL MATERIAL:					31,6343
VALOR COM ENCARGOS:					82,35
VALOR BDI (25,60%):					21,08
VALOR COM BDI:					103,43

C1803 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVEnte	SEINFRA	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:					228,2500
VALOR COM ENCARGOS:					228,25
VALOR BDI (25,60%):					58,43
VALOR COM BDI:					286,68

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3390
MATERIAL					
10095	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	0,05000000	12,0500	0,6015
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	1,00000000	0,3900	0,3900
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	0,27000000	18,1600	4,9032
TOTAL MATERIAL:					5,9947
VALOR COM ENCARGOS:					19,23
VALOR BDI (25,60%):					4,92
VALOR COM BDI:					24,15

C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:					155,5000
MATERIAL					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,87800000	47,2500	41,4645
10280	BRITA	SEINFRA	0,87800000	53,3300	46,8237
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	220,00000000	0,3900	85,8000
TOTAL MATERIAL:					174,0882
VALOR COM ENCARGOS:					329,69
VALOR BDI (25,60%):					81,34
VALOR COM BDI:					402,03

95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR	SEINFRA	0,00820000	12,85	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR COM ENCARGOS:					0,10

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº. 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

91 8 501

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5069

VALOR BDI (25.60%):	0,93
VALOR COM BDI:	0,13

88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,56	2,56
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,30	1,30
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,33
TOTAL MÃO DE OBRA: 12,85						
TOTAL SERVIÇO: 6,10						
VALOR COM ENCARGOS: 19,19						
VALOR BDI (25.60%): 4,91						
VALOR COM BDI: 24,90						

97454 - CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040399	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	117,55	117,55
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06700000	12,10	0,81
TOTAL MATERIAL:						118,36
TOTAL SERVIÇO: 43,79						
VALOR COM ENCARGOS: 182,14						
VALOR BDI (25.60%): 41,51						
VALOR COM BDI: 283,65						

97455 - CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040422	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	126,28	126,28
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06700000	12,10	0,81
TOTAL MATERIAL:						127,09
TOTAL SERVIÇO: 43,79						
VALOR COM ENCARGOS: 174,87						
VALOR BDI (25.60%): 43,74						
VALOR COM BDI: 214,81						

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEMIFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,8700
VALOR COM ENCARGOS: 22,87						
VALOR BDI (25.60%): 5,85						
VALOR COM BDI: 28,72						

CNPJ: 19.007.717/0001-93

10581 - CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TELEFONE: (85)3036-0119 / (85)9679-4932						
EMAIL: servloctransporte@hotmail.com						

91 531

12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,7000	13,2533
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05880000	0,7000	1,4398
TOTAL MATERIAL:						37,863
VALOR COM ENCARGOS:						37,86
VALOR BDI (25,60%):						9,62
VALOR COM BDI:						47,18

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 507/1017

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,8600	38,8960
TOTAL MATERIAL:						38,8960
VALOR COM ENCARGOS:						38,90
VALOR BDI (25,88%):						9,96
VALOR COM BDI:						48,86

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	38,9000	38,9000
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,7000	13,2533
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05880000	0,7000	1,4398
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,7000	19,8800
TOTAL MATERIAL:						96,3433
VALOR COM ENCARGOS:						96,34
VALOR BDI (25,60%):						24,86
VALOR COM BDI:						121,00

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1700	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,1100	24,1100
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,1100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						93,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,3900	99,0600
TOTAL MATERIAL:						99,0600
13130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,6300	5,1779
13253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83800000	63,8200	53,3536
TOTAL SERVIÇO:						58,5214
VALOR COM ENCARGOS:						275,80
VALOR BDI (25,60%):						79,49
VALOR COM BDI:						345,29

C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,1775
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,3400	1,0008
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	8,4400	0,4220
12500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	17,4500	2,9685
TOTAL MATERIAL:						4,5853
VALOR COM ENCARGOS:						18,77
VALOR BDI (25,68%):						4,81
VALOR COM BDI:						23,58

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARA

TELEFONE: (85) 3036.0519 / (85) 9679-0933

EMAIL: serviotransporte@hotmail.com

ga d 591

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,06600000	21,2400
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8384
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	1,95000000	15,5800
TOTAL MÃO DE OBRA:					56,9200
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	47,2500
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	53,3300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	0,3900
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	4,0300
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,08MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,0700
TOTAL MATERIAL:					43,6300
VALOR COM ENCARGOS:					81,29
VALOR BDI (25,60%):					20,84
VALOR COM BDI:					102,23

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 50/51

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	2,8600
TOTAL MATERIAL:					38,8900
VALOR COM ENCARGOS:					38,80
VALOR BDI (25,66%):					9,86
VALOR COM BDI:					48,66

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,8700
VALOR COM ENCARGOS:					22,87
VALOR BDI (25,60%):					5,86
VALOR COM BDI:					28,73

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	38,9000
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,78470000	0,7000
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,7000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,7000
TOTAL MATERIAL:					60,1123
VALOR COM ENCARGOS:					101,21
VALOR BDI (25,68%):					25,91
VALOR COM BDI:					127,12

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	2,9600
TOTAL MATERIAL:					3,9000
VALOR COM ENCARGOS:					3,90
VALOR BDI (25,60%):					0,77
VALOR COM BDI:					3,77

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,7400
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (25,60%):					4,80
VALOR COM BDI:					23,54

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA, CEARÁ

TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H) EMAIL: servloctransporte@hotmail.com

Handwritten marks: 01 A 551

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,0000	3,0000
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7000	5,7687
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7000	0,3358
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,7000	7,2868
TOTAL MATERIAL:						35,1113
VALOR COM ENCARGOS:						35,11
VALOR BDI (25,60%):						8,99
VALOR COM BDI:						44,12

12826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	2,8600	32,1750
TOTAL MATERIAL:						32,1750
VALOR COM ENCARGOS:						32,18
VALOR BDI (25,60%):						8,24
VALOR COM BDI:						40,42

12827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,3000
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (25,60%):						6,48
VALOR COM BDI:						31,78

10765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	32,1800	32,1800
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,7000	8,8698
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,7000	0,7883
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,7000	13,3047
TOTAL MATERIAL:						80,4228
VALOR COM ENCARGOS:						80,44
VALOR BDI (25,60%):						20,58
VALOR COM BDI:						101,03

89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 12/2014 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00004000	314.374,07	12,57
00037743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SINAPI	UN	0,00004000	122.397,20	4,89
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,46
VALOR COM ENCARGOS:						17,46
VALOR BDI (25,60%):						4,47
VALOR COM BDI:						21,93

89872 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014 (H)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00002290	314.374,07	0,91
00037743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	SINAPI	UN	0,00002290	122.397,20	0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,26
VALOR COM ENCARGOS:						1,26
VALOR BDI (25,60%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,58

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDERECO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ
 89871 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014 (H) TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933

EMAIL: servio@transporte@brnmail.com

99 567

00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000740	314.374,07	2,32
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000740	122.397,20	0,90

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - 5013
Folha 013

TOTAL EQUIPAMENTO:	3,22
VALOR COM ENCARGOS:	3,22
VALOR BDI (25,60%):	0,82
VALOR COM BDI:	4,04

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00360000	12,02	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (25,60%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,68

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	12,02	12,02
TOTAL MAO DE OBRA:						12,02

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (25,60%):						4,29
VALOR COM BDI:						21,03

89877 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METALICA - CHI DIURNO. AF 12/2014 (CH)

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METALICA - DEPRECIACAO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,46	17,46
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METALICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METALICA - JURDS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,22	3,22
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
TOTAL SERVIÇO:						38,69

VALOR COM ENCARGOS:	38,68
VALOR BDI (25,60%):	9,90
VALOR COM BDI:	48,58

89873 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTENCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METALICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014 (H)

ITEM	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00007500	314.374,07	23,57
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00007500	122.397,20	9,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						32,74

VALOR COM ENCARGOS:	32,74
VALOR BDI (25,60%):	8,39
VALOR COM BDI:	41,12

CNPJ: 19.007.717/0001-93
 ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS Nº: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FORTALEZA, FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933
 EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

GA
STI

89874 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014 (H)

NUMERO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI		29,47000000	3,08	90,76
TOTAL MATERIAL:						90,76
VALOR COM ENCARGOS:						99,76
VALOR BDI (25,68%):						23,23
VALOR COM BDI:						113,99

89876 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014 (CHP)

NUMERO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	17,46	17,46
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,22	3,22
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,74	32,74
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	90,76	90,76
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
TOTAL SERVIÇO:						182,18
VALOR COM ENCARGOS:						182,18
VALOR BDI (25,68%):						41,52
VALOR COM BDI:						203,70

95364 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

NUMERO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	0,00500000	15,48	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,08
VALOR BDI (25,68%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,11

88301 - OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00004248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	15,48	15,48
TOTAL MAO DE OBRA:					15,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					20,28
VALOR BDI (25,68%):					5,19
VALOR COM BDI:					25,47

89128 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 (H)

NUMERO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UH	0,00005600	301,000,00	16,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					16,85	

CNPJ: 19.007.717/0001-93
 ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BARRIO: BOM FUTURO, PORTALEZINHA, RS
 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-0933
 EMAIL: servloctransporte@hotmail.com

Handwritten signatures and initials: M, S, S, S

89129 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURÓS. AF_06/2014 (H)

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	H	0,00000700	301.000,00	2,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,28
VALOR COM ENCARGOS:						2,28
VALOR BDI (25,60%):						0,58
VALOR COM BDI:						2,86

89128 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,26	20,26
89128	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,85	16,85
89129	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURÓS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
TOTAL SERVIÇO:						39,39
VALOR COM ENCARGOS:						39,39
VALOR BDI (25,60%):						10,08
VALOR COM BDI:						49,47

89129 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00007000	301.000,00	21,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,07
VALOR COM ENCARGOS:						21,07
VALOR BDI (25,60%):						5,39
VALOR COM BDI:						26,46

53858 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,37000000	3,00	41,17
TOTAL MATERIAL:						41,17
VALOR COM ENCARGOS:						41,17
VALOR BDI (25,60%):						10,54
VALOR COM BDI:						51,71

89129 - PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,26	20,26
89128	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,85	16,85
89129	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JURÓS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,28	2,28
53857	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,07	21,07
53858	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	41,17	41,17
TOTAL SERVIÇO:						101,63
VALOR COM ENCARGOS:						101,63
VALOR BDI (25,60%):						26,02
VALOR COM BDI:						127,65

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,6000	38,9800
TOTAL MATERIAL:						38,9800
VALOR COM ENCARGOS:						38,98
VALOR BDI (25,60%):						9,96
VALOR COM BDI:						48,94

CNPJ: 19.007.717/0001-93

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N°: 648, SALA 207, BAIRRO: BOM FUTURO, FORTALEZA CEARÁ

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

NUMERO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,6000	38,9800

EMAIL: servico@trator.com.br

597

29

12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	UNO	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,8700
VALOR COM ENCARGOS:						22,87
VALOR BDI (25,60%):						5,85
VALOR COM BDI:						28,72

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 3076

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	36,9000	36,9000
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,7000	13,8353
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,7000	1,2296
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,7000	20,7530
TOTAL MATERIAL:						97,5979
VALOR COM ENCARGOS:						97,59
VALOR BDI (25,60%):						24,98
VALOR COM BDI:						122,57

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MÃO DE OBRA:						155,5000
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	47,2500	57,4500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,3900	189,5400
TOTAL MATERIAL:						246,9900
VALOR COM ENCARGOS:						402,50
VALOR BDI (25,60%):						103,94
VALOR COM BDI:						506,54

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL MÃO DE OBRA:						504,5975
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	47,2500	57,4500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,3900	189,5400
TOTAL MATERIAL:						246,9900
VALOR COM ENCARGOS:						781,59
VALOR BDI (25,60%):						182,41
VALOR COM BDI:						964,00

1962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	58,00	46,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,41	86,82
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	47,80	27,62
TOTAL MATERIAL:						160,75
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,21	0,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,79000000	1,00	0,79
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	15,94	23,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	14,79	34,59
TOTAL SERVIÇO:						68,97
VALOR COM ENCARGOS:						219,79
VALOR BDI (25,60%):						56,26
VALOR COM BDI:						276,04

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,00820000	12,83	0,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,10

ENDEREÇO: AV. PROFESSOR GOMES DE MATOS N° 648, SALA 307, BARRIO DOM FULVIO, PORTALEZA, CEARA
 TELEFONE: (85)3036-0519 / (85)9679-8938
 EMAIL: servloktransporte@hotmail.com

91

118

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 5071

VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (25.66%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					6,57
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVIÇO:					4,10
VALOR COM ENCARGOS:					18,52
VALOR BDI (25.66%):					4,74
VALOR COM BDI:					23,26

(Handwritten marks)

9
29/29



9

9



PREFEITURA MUNICIPAL

PENTECOSTE



04 - ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

(Handwritten initials)



ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CARTA DE PROPOSTA



A
Comissão de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE

Pela presente, declaro inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n.º 8.666/93, e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições da modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº2021.05.10.003-TP-ADM.

Declaro ainda que, após a emissão dos documentos relativos à habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem fielmente executar/fornecer os serviços cotados abaixo, caso seja vencedor da presente licitação.

Objeto CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA NO BAIRRO VILA NOVA E CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO BARREIROS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE-CE.

Valor Global da Proposta: R\$ 247.336,60 (duzentos e quarenta e sete mil, trezentos e trinta e seis reais e sessenta centavos).

PROPONENTE:

ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI

CNPJ nº: 17.874.427/0001-11

ENDEREÇO: RUA BOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE,

TEL: (88) 99711-4471

E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com

Data de Abertura: 10 de Junho de 2021.

Hora de Abertura: 09:00 horas

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

Prazo de execução: sera de acordo com o prazo estipulado no cronograma físico financeiro

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícias e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos ainda que, estão incluídos todas as despesas necessárias para perfeita execução do objeto licitado tais como, manutenção e deslocamento dos equipamentos, óleo diesel, salários, alimentação, encargos sociais e trabalhistas dos seus funcionários, além do custo e aquisição de material a ser lançado na execução do objeto.

Nova Russas/CE, 10 de Junho de 2021.

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF 042.329.233-14
RG 2007028065890 SSP/CE
REPRESENTANTE LEGAL

ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI, CNPJ nº: 17.874.427/0001-11
RUABOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL: (88) 99711-4471
E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com




ARAÚJO BATALHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/06/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERBAO	RFB	
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	252.003 COM DESONERAÇÃO	03/2021	04/2021

ASSINADO PERMANENTEMENTE
FOLHA 5081


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						22.554,79
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	370,17	1.480,68
1.2	C1530	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.284,66	6,46	8.298,90
1.3	COMP01	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIOPOSTE		UN	1,00	856,54	856,54
1.4	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	9.446,05	9.446,05
1.5	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.472,62	2.472,62
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						9.238,84
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,51	56,13	84,76
2.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	230,64	9,36	2.158,79
2.3	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	286,58	9,90	2.837,14
	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,06	243,21	987,43
	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	8,00	396,09	3.168,72
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE						72.945,06
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 09/2016	SINAPI	M	280,67	34,24	9.610,14
3.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	146,30	54,76	8.011,39
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,12	119,81	853,05
3.4	COMP02	BANQUETAMEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M) - PINTURA PISO		M	200,22	69,23	13.861,23
3.5	COMP03	BANQUETAMEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,15X0,15M) - PINTURA PISO		M	91,73	50,35	4.618,61
3.6	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	575,15	60,19	34.618,28
3.7	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	14,00	33,74	472,36
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						62.663,87
4.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	86,94	86,94
4.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	132,00	13,25	1.749,00
4.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	90,53	181,06
4.4	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	UN	11,00	203,30	2.236,30
4.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	444,00	6,39	2.837,16
4.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	30,00	7,67	230,10
4.7	COMP04	CONJUNTO C/03 PETALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3" - H=4M		UN	3,00	5.812,00	17.436,00
4.8	COMP05	CONJUNTO C/02 PETALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=6M		UN	2,00	4.144,52	8.289,04
4.9	COMP06	CONJUNTO LIMONARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE		UN	3,00	9.215,05	27.645,15
4.10	COMP07	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4X2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 12M		UN	3,00	251,39	754,17
4.11	COMP08	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4X2,40 - POSTE DE CONCRETO DE 6M		UN	2,00	231,27	462,54
4.12	COMP09	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4X2,40 - POSTE METÁLICO		UN	3,00	252,07	756,21
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.540,45
5.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P652 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	61,74	61,74
5.2	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	UN	5,00	203,30	1.016,50

		<h2 style="text-align: center;">PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</h2>			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/08/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	43,86%	02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%	09/2021

PERMANENTE
 Folia 5082
 5082

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	5,00	23,68	118,40
5.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	86,00	7,62	655,32
5.5	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	24,00	12,96	311,04
5.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	20,55	147,75
5.7	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	10,40	20,80
5.8	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	5,26	15,78
	96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	13,80	41,40
5.10	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	6,00	11,12	66,72
5.11	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	4,79	67,06
5.12	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	5,98	17,94
6	PAISAGISMO						9.850,49
6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	355,00	16,35	5.814,25
6.2	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	183,51	1.101,06
6.3	98510	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	93,84	187,68
6.4	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	30,00	68,25	2.047,50
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						21.370,31
7.2	COMP10	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00M)		UN	8,00	1.200,66	9.605,28
7.3	COMP11	BICICLETÁRIO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2		UN	2,00	4.674,03	9.348,06
7.4	COMP12	PLACA EM AÇO GALVANIZADO ATI-PICHABTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1,1/2		M2	1,20	1.285,43	1.542,52
7.5	COMP13	LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D.50 E H.0,60CM		UN	5,00	174,89	874,45
8	ARENINHA						44.129,17
8.1	PISO						14.289,37
8.1.1	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	7,87	136,30	1.088,42
8.1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,81	90,14	1.064,55
8.1.3	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	19,68	6,19	121,82
8.1.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	19,68	45,99	905,08
8.1.5	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	78,75	141,20	11.119,50
8.2	MURETA						8.820,44
8.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,02	48,36	146,05
8.2.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,27	468,09	1.062,56
8.2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,78	647,73	2.448,42
8.2.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	SEINFRA	M2	15,12	33,35	504,25
8.2.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,75	63,33	680,80
8.2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,50	6,56	141,04
8.2.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	21,50	45,87	986,21
8.2.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,20	118,21	851,11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 ARAÚJO BATALHA <small>SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA : 10/06/2021	BDI : 25,80%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	227 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 5083
 Folha 01/05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS					23.009,36
8.3.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.721,48	3.721,48
8.3.2	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	SINAPI	M2	74,40	189,86	14.125,58
8.3.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	128,80	40,08	5.162,30
9		PINTURAS DIVERSAS					2.945,82
9.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	119,70	24,61	2.945,82
VALOR TOTAL:							247.338,60
Duzentos e Quarenta e Sete Mil Trezentos e Trinta e Sels reais e Sessenta centavos							




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	
DATA:	10/06/2021	BID: 25,80%
PONTE	VERBA	ORÇ. ANO
SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 06/2021
SINAP	202.103 COM DESONERAÇÃO	93,86% 47,76% 04/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS								Total parcela		
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.554,79	100,00 % 22.554,79									22.554,79	100,00 %
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9.236,84	100,00 % 9.236,84									9.236,84	100,00 %
3	PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE	72.045,06		36,00 % 25.215,77	20,00 % 14.409,01	25,00 % 18.011,27	20,00 % 14.409,01					72.045,06	100,00 %
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	62.663,67		15,00 % 9.399,55	15,00 % 9.399,55	20,00 % 12.532,73	30,00 % 18.799,10	20,00 % 12.532,74				62.663,67	100,00 %
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.540,45		15,00 % 381,07	90,00 % 1.270,23	35,00 % 889,15						2.540,45	100,00 %
6	PAISAGISMO	9.850,49							50,00 % 4.925,25	50,00 % 4.925,24		9.850,49	100,00 %
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	21.370,31						25,00 % 5.342,58	50,00 % 10.685,16	25,00 % 5.342,57		21.370,31	100,00 %
8	ARENINHA	44.129,17		15,00 % 6.619,38	25,00 % 11.032,29	25,00 % 11.032,29	20,00 % 8.825,83	15,00 % 5.619,38				44.129,17	100,00 %
9	PAINTURAS DIVERSAS	2.945,82							100,00 % 2.945,82			2.945,82	100,00 %
		247.336,60	31.791,63	41.615,77	36.111,06	42.465,44	42.033,94	24.494,70	15.610,41	13.213,63		247.336,60	
			31.791,63	73.407,40	109.518,46	151.983,92	194.017,86	218.512,56	234.122,97	247.336,60			

5

5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/08/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERBAO	HORA	PREÇO
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021A03 COM DESONERAÇÃO	53,65%	47,76%

PERM. AMBIENTE DE LICITAÇÃO
 5085
 04/2021

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,5500	52,6500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,5500	52,6500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,1400	39,4200
TOTAL MAO DE OBRA:						144,7200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,7300	3,5241
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	73,9600	73,9600
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	26,7000	4,5390
11940	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	41,6200	62,4300
TOTAL MATERIAL:						144,4631

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	443,7600	5,5470
TOTAL SERVIÇO:						6,6470
VALOR:						294,72

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,5500	2,2815
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,1400	1,7082
TOTAL MAO DE OBRA:						3,9897

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,5000	0,3500
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,6600	0,4264
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,1300	0,1576
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,2700	0,2184
TOTAL MATERIAL:						1,1524
VALOR:						5,14

1.3. COMP01 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO - PADRÃO COELCE - INSTALAÇÃO SEM MINIPOSTE (UN)

VALOR:	681,96
---------------	---------------


1.4. C0371 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	60,00000000	17,5500	1.053,0000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	15,00000000	17,5500	263,2500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	75,00000000	13,1400	985,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						2.301,7500

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

9/9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ARAÚJO BATALHA <small>SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	25,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE:	VERSÃO:	NDRA:	MS:	
	LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,70%	04/2021

SESSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5086
 9

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	125,4800	125,4800
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	30,00000000	4,5600	136,8000
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	18,8700	37,7400
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0000	30,0000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,3500	25,3500
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	59,00000000	20,1200	1.187,0800
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3500	4,3500
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0300	8,0300
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00000000	12,1300	36,3900
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9600	8,8800
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6100	4,6100
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	35,1900	105,5700
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	94,00000000	1,1500	108,1000
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	4,00000000	8,5900	34,3600
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,8900	81,8900
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	4,00000000	2,5800	10,3200
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	44,6800	44,6800
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	50,00000000	14,6400	732,0000
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,1500	28,3000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1600	31,1600
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4700	19,4700
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8700	13,8700
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	25,30000000	1,1400	28,8420
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	11,43000000	24,2700	277,4061
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,8900	19,4500
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	20,00000000	16,6000	332,0000
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00000000	12,7500	38,2500
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9100	11,9100
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	9,1600	27,4800
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	3,3000	9,9000
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	5,6200	16,8600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	6,00000000	2,5300	15,1800
TOTAL MATERIAL:						3.591,7081

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,43200000	341,3600	147,4675
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	40,80000000	36,2700	1.479,8160
TOTAL SERVIÇO:					1.627,2835	
VALOR:					7.520,74	

1.5. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,5500	10,5900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,1400	7,8940





ARAÚJO BATALHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/06/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO	RORR	REB
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	08/2021

PERMANENTE DE LICITACÃO
Folha 508/7

TOTAL MAO DE OBRA:

18.414,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	50,4200	363,0240
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	88,3100	810,6858
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	372,3100	63,1438
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	11,9400	191,0400
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	341,3600	49,1558
C0840 CONCRETO P/IBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	333,3100	140,6568
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,55000000	34,8200	332,5310
TOTAL SERVIÇO:					1.950,2372
VALOR:					1.968,65

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,5500	5,2650
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,1400	39,4200
TOTAL MAO DE OBRA:					44,6850
VALOR:					44,69

2.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,5500	0,8775
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,1400	6,5700
TOTAL MAO DE OBRA:					7,4475
VALOR:					7,45

2.3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,1400	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8840
VALOR:					7,88


2.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,5500	22,8150
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	13,1400	170,8200
TOTAL MAO DE OBRA:					193,6350
VALOR:					193,64

2.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/06/2021	BDI: 25,80%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	53,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	202/003 COM DESONERAÇÃO	83,85%

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 5088
 9

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	13,1400	315,3600
					TOTAL MAO DE OBRA:	315,3600
					VALOR:	315,36

3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	67,60	0,47
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,80	14,87
TOTAL MATERIAL:					15,34	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00200000	415,93	0,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,71	6,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,48	4,91
TOTAL SERVIÇO:					11,92	
VALOR:					27,26	

3.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	67,60	3,83
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/MOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	25,95	27,21
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	54,49	0,35
TOTAL MATERIAL:					31,39	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	15,63	6,21
91285	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	SINAPI	CHI	0,15040000	0,70	0,10
91283	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	SINAPI	CHP	0,04830000	17,20	0,83
91278	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	SINAPI	CHI	0,19470000	0,45	0,08
91277	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	SINAPI	CHP	0,00410000	7,52	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	12,48	4,96
TOTAL SERVIÇO:					12,21	
VALOR:					43,60	

3.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/08/2021	BOI: 25,80%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO
	LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	MEB
					05/2021
					04/2021

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
Folha 5089

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,5500	28,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,1400	16,4250
					TOTAL MAO DE OBRA:	44,5080

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	57,0400	1,0381
10441	GAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9300	2,5389
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,4700	1,3160
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	41,8100	45,9910
					TOTAL MATERIAL:	50,8840
					VALOR:	95,39


3.5. COMP02 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M) - PINTURA PISO (M)						
					VALOR:	55,12

3.5. COMP03 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,15X0,15M) - PINTURA PISO (M)						
					VALOR:	48,09

3.6. 93679 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	67,60	3,83
00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM. E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,04870000	30,07	31,53
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	54,49	0,35
					TOTAL MATERIAL:	35,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	15,63	6,21
91285	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	SINAPI	CHI	0,15040000	0,70	0,10
91283	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	SINAPI	CHP	0,04830000	17,20	0,83
91278	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	SINAPI	CHI	0,19470000	0,45	0,08
91277	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	SINAPI	CHP	0,00410000	7,52	0,03
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	12,48	4,96
					TOTAL SERVICIO:	12,21
					VALOR:	47,92

3.7. 99682 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)					
--	--	--	--	--	--

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/08/2021	BDI:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,75%	05/02/1
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	202 103 COM DESONERAÇÃO	83,86%	4,80%	04/7021

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,67	1,11
TOTAL MATERIAL:						1,11

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	428,07	18,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	15,71	5,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	12,48	2,08
TOTAL SERVIÇO:						25,75
VALOR:						26,86

C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,1700	17,0040
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,5500	21,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						38,0640

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	31,1600	31,1600
TOTAL MATERIAL:						31,1600
VALOR:						69,22

4.2. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	4,98	5,06
TOTAL MATERIAL:						5,06

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	12,51	2,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	15,83	3,07
TOTAL SERVIÇO:						5,49
VALOR:						10,55

4.3. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,1700	12,7530
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	17,5500	15,7950
TOTAL MAO DE OBRA:						28,5480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	43,5300	43,5300
TOTAL MATERIAL:						43,5300
VALOR:						72,08

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	25,80%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,80%	47,78%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	047821	

PERMITSÃO DE LICITACÃO Nº 509/2021
 Pólitica
 COMISSÃO DE LICITACÃO

4.4. 83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,56100193	3,77
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504901	80,70
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07012524	67,60
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,79034140	0,55
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,08014313	33,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,49946762	0,49
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00565044	56,00
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00601073	54,49
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	89,00000000	0,57
TOTAL MATERIAL:					72,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42432979	15,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10733559	12,48
TOTAL SERVICO:					88,39

VALOR: 161,86

4.5. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,1700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	17,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					3,4892

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,5700
TOTAL MATERIAL:					1,6014

VALOR: 5,09

4.6. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,1700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8064

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,2800
TOTAL MATERIAL:					2,3062

VALOR: 6,11

4.7. COMP04 - CONJUNTO C/03 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE METÁLICO CIRCULAR AÇO GALVANIZADO 3" - H=4M (UN)



ARAÚJO BATALHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/06/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERACÃO	93,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERACÃO	93,85%	47,78%

ARQUIVO PERMANENTE DE LANCAMENTOS
Folha 509/2

VALOR:	4627,39
--------	---------

4.8. COMP05 - CONJUNTO C/02 PÉTALAS COM LÂMPADAS LED 150W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=6M (UN)

VALOR:	3299,78
--------	---------

4.9. COMP06 - CONJUNTO LIMUNÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA LED 150W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

VALOR:	7336,82
--------	---------

4.10. COMP07 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4X2.40 - POSTE DE CONCRETO DE 12M (UN)

VALOR:	200,15
--------	--------

4.11. COMP08 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4X2.40 - POSTE DE CONCRETO DE 6M (UN)

VALOR:	184,13
--------	--------

4.12. COMP09 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4X2.40 - POSTE METÁLICO (UN)

VALOR:	200,69
--------	--------

5.1. C2845 - INST. DE HIDRÓMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I) (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	64,0200	12,8040
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,8040

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	17,1700	12,0190
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,1400	9,1980
TOTAL MAO DE OBRA:						21,2170

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6000	1,2000
10021	ADESIVO 90ML	SEINFRA	UN	0,05000000	4,2300	0,2115
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05000000	63,1400	3,1570
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01000000	64,3800	0,6438
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4700	1,4100
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,10000000	5,8200	0,5820
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9900	2,9700
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	SEINFRA	KG	0,00060000	53,2900	0,0320
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,50000000	2,5300	3,7950
TOTAL MATERIAL:						14,0013

SERVIÇOS		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0589	CAIAÇÃO EM TRÊS DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,20000000	5,7000	1,1400
TOTAL SERVIÇO:						1,1400



ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/08/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	027.1 COM. DE SONERAÇÃO	37,86%	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/03 COM. DE SONERAÇÃO	63,86%	04/2021

VALOR: 49,16

5.2. 83447 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000339	ACO CA-60, 5,0 MM. VERGALHAO	SINAPI	KG	0,56100193	3,77	2,11
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504901	60,70	0,40
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07012524	67,60	4,74
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,79034140	0,55	3,18
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,08014313	33,00	2,64
00001375	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	16,49346762	0,49	6,08
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00585044	58,00	0,33
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00601073	54,49	0,32
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	89,00000000	0,57	50,73
TOTAL MATERIAL:						72,53

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,42432979	15,71	38,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,10733559	12,48	51,25
TOTAL SERVIÇO:						89,33
VALOR:						161,86

5.3. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	13,56	0,81
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,37	0,02
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	16,06	16,06
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	37,12	0,51
TOTAL MATERIAL:						17,40

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	12,10	0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	15,31	0,81
TOTAL SERVIÇO:						1,45
VALOR:						18,85

5.4. 89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03800000	1,37	0,05
00009658	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,77	2,93
TOTAL MATERIAL:						2,98
SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/06/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	REV.
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA:	027 1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI:	202/03 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%

Stamp: OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE CALÇADOS - FOLHA 5094

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000		1,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	15,31	1,73
TOTAL SERVIÇO:						3,09
VALOR:						6,07

5.5. 89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04500000	1,37	0,06
00009869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	6,22	6,59
TOTAL MATERIAL:					6,65

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	12,10	1,62
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	15,31	2,05
TOTAL SERVIÇO:					3,67
VALOR:					10,32

5.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,1700	7,0850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,1700	4,2925
TOTAL MAO DE OBRA:					11,3775

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2400	0,2400
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9100	11,9100
TOTAL MATERIAL:					12,1500
VALOR:					23,53

5.7. 89443 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	42,74	0,59
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,37	0,07
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	SINAPI	UN	0,01700000	37,12	0,63
00007140 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	3,08	3,08
TOTAL MATERIAL:					4,37

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	12,10	1,73
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	15,31	2,18
TOTAL SERVIÇO:					3,91
VALOR:					8,28



ARAÚJO BATALHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/08/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REP.
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	16,15%	47,76%

5095
Folha
PERMANENTE DE LICITAÇÃO

5.8. 88409 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	42,74	0,29
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,12	1,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,37	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	37,12	0,29
TOTAL MATERIAL:						1,74
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	12,10	1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,31	1,37
TOTAL SERVICIO:						2,45
VALOR:						4,19

5.9. 96662 - BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,00	5,00
TOTAL MATERIAL:						5,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	12,10	2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	15,31	3,35
TOTAL SERVICIO:						5,99
VALOR:						10,99

5.10. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,1700	2,8340
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,1700	3,4340
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2680
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	38,1600	0,0954
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2400	0,0960
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2600	2,2600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	33,1400	0,1326
TOTAL MATERIAL:						2,5840
VALOR:						8,85

5.11. C1729 - LUIVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,1700	1,2753



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/08/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE:	VERBAO	REP.	
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	06/2021	

NOVA BRUNO
 47,78%
 83,86% 47,78%
 Folha 5096
 04

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,1700	1,5453
TOTAL MAO DE OBRA:						2,8208

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	38,1800	0,1908
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5300	0,5300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	33,1400	0,2651
TOTAL MATERIAL:						0,9859

VALOR:	3,81
--------	------

5.12. C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,1700	1,2753
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,1700	1,5453
TOTAL MAO DE OBRA:						2,8208

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	38,1800	0,2671
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3100	1,3100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	33,1400	0,3645
TOTAL MATERIAL:						1,9416

VALOR:	4,76
--------	------

6.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	14,1700	2,9445
TOTAL MAO DE OBRA:						2,9445

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,4200	4,8780
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	90,5300	6,7898
TOTAL MATERIAL:						11,6678

VALOR:	14,61
--------	-------

6.2. 98511 - PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIZAROEIRA, SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1,2 M	SINAPI	UN	1,00000000	129,18	129,18
TOTAL MATERIAL:						129,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	15,21	3,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	12,48	12,98
TOTAL SERVICO:						16,93

VALOR:	146,11
--------	--------

(Handwritten signature)



ARAÚJO BATALHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/08/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERBÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	927 K COM DESONERAÇÃO	53,65%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	47,76%	06/2021

6.3. 98510 - PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1,1 M	SINAPI	UN	1,00000000	62,88	62,88
TOTAL MATERIAL:						62,88
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18180000	15,21	2,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72720000	12,48	9,07
TOTAL SERVIÇO:						11,83
VALOR:						74,71

98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 50 A 70 CM	SINAPI	UN	1,00000000	52,69	52,69
TOTAL MATERIAL:						52,69
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	15,21	0,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	12,48	1,27
TOTAL SERVIÇO:						1,66
VALOR:						54,34

7.2. COMP10 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO (MÓDULO DE 3,00M) (UN)

VALOR: 955,94

7.3. COMP11 - BICICLETÁRIO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2 (UN)

VALOR: 3721,38

7.4. COMP12 - PLACA EM AÇO GAVANIZADO ATI-PICHABTE COM ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO GAL. 1.1/2 (M2)

VALOR: 1023,43

7.5. COMP13 - LIXEIRA EM ANEL DE CONCRETO, D:50 E H:0,60CM (UN)

VALOR: 139,24

8.1.1. C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	13,1400	32,8500
TOTAL MAO DE OBRA:						32,8500
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



ARAÚJO BATALHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/08/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	53,95%	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/93 COM DESONERAÇÃO	23,64%	04/2021

VERIFICADO
Araujo Batalha 5098

10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	84,3800	77,2660
TOTAL MATERIAL:						77,2660
VALOR:						110,11

8.1.2. C4814 - ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 ((CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	114,2900	9,1424
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,7300	1,2506
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	88,1900	3,5276
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,9206

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,1400	4,2048
TOTAL MAO DE OBRA:						4,2048

MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	51,0900	53,6445
TOTAL MATERIAL:						53,6445
VALOR:						71,77

8.1.3. 100975 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

SERVICO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,01100000	40,62	0,44
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01690000	189,78	3,20
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00850000	40,20	0,34
5943	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00930000	115,36	0,95
TOTAL SERVIÇO:						4,93
VALOR:						4,93

8.1.4. G2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	109,8800	36,6230
TOTAL EQUIPAMENTO:						36,6230
VALOR:						36,62

8.1.5. C4849 - GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

A A



ARAÚJO BATALHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/06/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO	NCRA	REF.
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	031.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	47,76%	10/2021

5099
Folha

19149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM. FRETE, GRÂNULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	SEINFRA	M2	1,00000000	112,4200	112,4200
					TOTAL MATERIAL:	112,4200
					VALOR:	112,42

8.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,1400	38,5002
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,5002
					VALOR:	38,50

8.2.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	17,5500	87,7500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	13,1400	91,9800
					TOTAL MAO DE OBRA:	179,7300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	55,8200	64,1930
					TOTAL MATERIAL:	64,1930

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	429,1800	128,7540
					TOTAL SERVIÇO:	128,7540
					VALOR:	372,66

8.2.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,5500	149,1750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,1400	120,8880
					TOTAL MAO DE OBRA:	270,0630

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5700	133,9500
					TOTAL MATERIAL:	133,9500

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	372,3100	111,6930
					TOTAL SERVIÇO:	111,6930
					VALOR:	516,71

8.2.4. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,1700	2,8340

Handwritten signature and initials



ARAÚJO BATALHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/06/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	R\$
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	03,28	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%	09/2021

TOTAL MAO DE OBRA: 2,5340

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	11,8600	23,7200
TOTAL MATERIAL:					23,7200	
VALOR:					26,65	

8.2.5. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,5500	17,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,1400	14,7168
TOTAL MAO DE OBRA:					32,2668	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	57,0400	0,8556
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9300	2,0274
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4700	1,0246
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5700	14,2500
TOTAL MATERIAL:					18,1576	
VALOR:					50,42	

8.2.6. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,5500	1,7550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,1400	1,9710
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7260	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,0400	0,3479
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4700	1,1421
TOTAL MATERIAL:					1,4900	
VALOR:					5,22	

8.2.7. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,5500	10,5300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,1400	7,8840
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4140	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	724,1700	18,1043
TOTAL SERVIÇO:					18,1043	
VALOR:					36,52	

8.2.8. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)



ARAÚJO BATALHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/06/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	PONTE	VERBAO	NBR	MES
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	202/003 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%

SEMPRE PERMANENTE
Folha 5/101

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,8800
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,3776

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,5500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,5500
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,1400
TOTAL MAO DE OBRA:					48,0440

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,4800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	63,1400
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,0300
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,1200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4700
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	62,4500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,1300
TOTAL MATERIAL:					47,6962

VALOR: 94,12

8.3.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2,962,9600
TOTAL MATERIAL:					2,962,9600
VALOR:					2,962,99

8.3.2. 102384 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	12,97
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	14,60
00007162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	38,89
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1,1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	43,26
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	72,47
TOTAL MATERIAL:					122,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00450000	243,20
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	15,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97740000	12,48

91



ARAÚJO BATALHA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	DATA:	10/08/2021	BDI:	25,60%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA VISTA - BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BAIRRO VILA NOVA - PENTECOSTE / CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	53,80%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE - CE	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%	04/2021

PERMISSÃO Nº 5102

TOTAL SERVIÇO:	28,55
VALOR:	151,16

8.3.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,1700	11,3360
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,5500	14,0400
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3760

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,5300	0,4359
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,1200	3,3792
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4300	0,4290
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,0800	2,2696
TOTAL MATERIAL:						6,5337
VALOR:						31,91

9.1. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,5500	8,7750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,1400	5,2560
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0310

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,7800	5,1950
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,6000	0,3680
TOTAL MATERIAL:						5,5630
VALOR:						19,59

19