

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de Itaitinga
Comissão de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 2803.01/2019/TP

Referente: Licitação do Tipo Menor Preço Global, para Execução de Construção de 02 (duas) PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇAÕ E CARAPIO NO MUNICIPIO DE ITAITINGA/CE, CONFORME PT 1039627-16.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços nº **2803.01/2019/TP**, pelo PREÇO GLOBAL de **R\$ 492.521,08 (QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E VINTE E UM REAIS E OITO CENTAVOS)**, com Prazo de Execução de até 150 (CENTO E CINQUENTA) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, enviamos a seguir dados de nossa empresa e de nosso representante legal.

NOME/RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME.

CNPJ Nº: 08.642.026/0001-45.

ENDEREÇO: Rua Alemanha nº 120, Bairro: Itaperi.

REPRESENTANTE TÉCNICO: DAVID DE LIMA FREIRE.

CPF Nº: 075.162.183-83

RG Nº: 2008145988-7 SSP/CE.

PROFISSÃO: Empresário.

BANCO: Banco Bradesco, Agência: Nº 1379, Conta Corrente: Nº 100370-4.

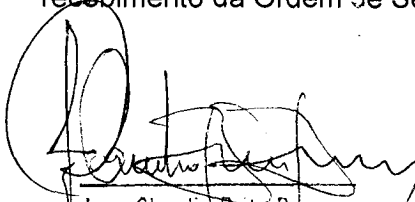
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaro, que todas as despesas, inclusive tributos, mão-de-obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto deste Edital.

Declaro, que o prazo de garantia é de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do código civil.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

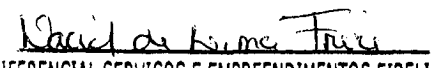
Itaitinga/CE, 16 de Abril de 2019

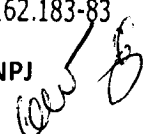

Jose Claudio Brito Bezerra
Eng. Civil CREA-CE 19839

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ

24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM


DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83



1667
[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIÓ
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
MUNICÍPIO: ITATINGA
FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,85%
BDI MAT: 12,00%

ORÇAMENTO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CARAPIÓ								
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.316,57
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO					R\$ 4.865,45
01.01.01	SINAPI - S	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1207,31	R\$ 3,17	R\$ 4,03	R\$ 4.865,45
1.2			PLACA DE OBRA					R\$ 5.037,84
01.02.01	SINAPI - S	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 329,66	R\$ 419,82	R\$ 5.037,84
1.3			LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 413,28
01.03.01	SEINFRA-S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1180,82	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 413,28
2.			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 22.217,20
2.1			REGULARIZAÇÃO					R\$ 19.521,87
02.01.01	SEINFRA-S	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, VAT. DE AQUISIÇÃO	M3	237,19	R\$ 63,78	R\$ 81,22	R\$ 19.264,57
02.01.02	SEINFRA-S	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,34	R\$ 17,82	R\$ 22,69	R\$ 257,30
2.2			ESCAVAÇÃO					R\$ 2.695,33
02.02.01	SINAPI - S	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	41,99	R\$ 50,41	R\$ 64,19	R\$ 2.695,33
3.			CONTENÇÃO E DRENAGEM					R\$ 5.014,58
3.1			CONTENÇÃO E DRENAGEM					R\$ 5.014,58
03.01.01	SINAPI - S	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	109,55	R\$ 28,48	R\$ 36,26	R\$ 3.972,28
03.01.02	SEINFRA-S	C3449	MEIO FIO PHÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)cm C/REJUNTAMENTO	M	47,90	R\$ 17,09	R\$ 21,76	R\$ 1.042,30
4.			PISOS					R\$ 50.597,24
4.1			PISOS EXTERNOS					R\$ 44.570,29
04.01.01	SINAPI - S	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X10 CM, ESPESURA 6 CM. AF12/2015	M2	623,89	R\$ 51,51	R\$ 65,59	R\$ 40.920,94
04.01.02	SEINFRA-S	C2860	LASTRO DE AREIA AOUQUIRIDA	M3	41,99	R\$ 68,25	R\$ 86,91	R\$ 3.649,35
4.2			ACESSIBILIDADE					R\$ 6.026,95
04.02.01	SINAPI - S	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,77	R\$ 427,20	R\$ 544,03	R\$ 1.506,96
04.02.02	SEINFRA-S	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	55,46	R\$ 64,00	R\$ 81,50	R\$ 4.519,99
5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 41.999,38
5.1			ELETRODUTOS E CONEXÕES					R\$ 833,33
05.01.01	SINAPI - S	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	M	77,12	R\$ 5,88	R\$ 7,48	R\$ 576,85
05.01.02	SINAPI - S	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	M	21,60	R\$ 8,19	R\$ 10,42	R\$ 225,07
05.01.03	SINAPI - S	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,40	R\$ 10,28	R\$ 13,09	R\$ 31,41
5.2			QUADROS/CAIXAS					R\$ 3.505,54
05.02.01	SEINFRA-S	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	R\$ 149,55	R\$ 190,45	R\$ 1.714,05
05.02.02	SINAPI - S	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 297,98	R\$ 379,47	R\$ 379,47
05.02.03	SEINFRA-S	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.109,56	R\$ 1.413,02	R\$ 1.413,02
5.3			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					R\$ 9.379,02
05.03.01	SINAPI - S	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	M	521,40	R\$ 2,33	R\$ 2,96	R\$ 1.543,34
05.03.02	SINAPI - S	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	M	283,20	R\$ 3,73	R\$ 4,75	R\$ 1.345,20
05.03.03	SEINFRA-S	C0522	CABO COBRE NUGMM2	M	3,50	R\$ 6,66	R\$ 8,48	R\$ 29,68
05.03.04	SINAPI - S	72253	CAIXA DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	83,00	R\$ 22,44	R\$ 28,57	R\$ 2.371,31
05.03.05	SINAPI - S	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	101,00	R\$ 31,80	R\$ 40,49	R\$ 4.089,49
5.4			BASES, CHAVES E DISJUNTORES					R\$ 396,32
05.04.01	SINAPI - S	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 11,85	R\$ 15,09	R\$ 105,63
05.04.02	SINAPI - S	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 25 A 50 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 18,43	R\$ 23,47	R\$ 23,47
05.04.03	SEINFRA-S	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 1 - 40 KA/440V	UN	2,00	R\$ 104,92	R\$ 133,61	R\$ 267,22
5.5			LUMINÁRIAS EXTERNAS					R\$ 27.005,04
05.05.01	SEINFRA-S	C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M	UN	4,00	R\$ 3.475,79	R\$ 4.426,41	R\$ 17.705,64
05.05.02	SEINFRA-S	C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	3,00	R\$ 2.434,08	R\$ 3.099,80	R\$ 9.299,40
5.6			ATERRAMENTO					R\$ 879,13
05.06.01	SEINFRA-S	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	3,00	R\$ 170,62	R\$ 217,28	R\$ 651,84
05.06.02	SEINFRA-S	I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	7,00	R\$ 25,50	R\$ 32,47	R\$ 227,29
6.			PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 60,03
6.1			SINALIZAÇÃO					R\$ 60,03
06.01.01	SEINFRA-S	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,08	R\$ 589,29	R\$ 750,46	R\$ 60,03
7.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA					R\$ 215,04
7.1			PÁRA-RAIO					R\$ 215,04
07.01.01	SINAPI - S	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	7,00	R\$ 24,13	R\$ 30,72	R\$ 215,04
8.			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					R\$ 49.734,90
8.1			PLAYGROUND					R\$ 4.634,94
08.01.01	SEINFRA-S	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 671,97	R\$ 855,75	R\$ 1.711,50
08.01.02	SEINFRA-S	C3647	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	3,00	R\$ 765,20	R\$ 974,48	R\$ 2.923,44
9.			OUTROS SERVIÇOS					R\$ 45.099,96
09.01.01	COMPOSIÇÃO	CPU-01	JARDINEIRA 01	UN	4,00	R\$ 2.866,73	R\$ 3.650,78	R\$ 14.603,12
09.01.02	COMPOSIÇÃO	CPU-02	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, COM PILARES E PERGOLADOS EM MADEIRA	UN	4,00	R\$ 4.792,13	R\$ 6.102,77	R\$ 24.411,08
09.01.03	COMPOSIÇÃO	CPU-04	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO	UN	8,00	R\$ 597,35	R\$ 760,72	R\$ 6.085,76
9.1			QUADRA POLIESPORTIVA					R\$ 128.107,98
9.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.269,32
09.01.01	SINAPI - S	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	289,80	R\$ 3,17	R\$ 4,03	R\$ 1.167,89
09.01.02	SEINFRA-S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	289,80	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 101,43
9.2			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 6.070,90

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



DIFERENCIAL

Serviços e Empreendimentos

1668
[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROCO E CARAPIÁ
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
MUNICÍPIO: ITATINGA
FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,35%
BDI MAT: 12,00%

ORÇAMENTO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
09.02.01	SEINFRA-S	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	57,96	R\$ 63,78	R\$ 81,22	R\$ 4.707,51
09.02.02	SINAPI - S	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	21,24	R\$ 50,41	R\$ 64,19	R\$ 1.363,39
9.3			INFRAESTRUTURA					R\$ 7.128,45
09.03.01	SINAPI - S	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	11,33	R\$ 309,93	R\$ 394,69	R\$ 4.471,83
09.03.02	SEINFRA-S	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,83	R\$ 389,68	R\$ 496,25	R\$ 1.404,38
09.03.03	SEINFRA-S	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,13	R\$ 461,65	R\$ 587,91	R\$ 1.252,24
9.4			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 3.732,00
09.04.01	SINAPI - S	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM 1 PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	56,64	R\$ 51,74	R\$ 65,89	R\$ 3.732,00
9.5			REVESTIMENTOS					R\$ 3.694,05
09.05.01	SINAPI - S	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	113,28	R\$ 2,86	R\$ 3,64	R\$ 412,33
09.05.02	SINAPI - S	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACÉS INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM : EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	113,28	R\$ 22,75	R\$ 28,97	R\$ 3.281,72
9.6			PISOS					R\$ 43.021,81
09.06.01	SEINFRA-S	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	57,96	R\$ 81,32	R\$ 103,56	R\$ 6.002,33
09.06.02	SINAPI - S	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	14,49	R\$ 427,20	R\$ 544,03	R\$ 7.882,99
09.06.03	SINAPI - S	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	289,80	R\$ 78,95	R\$ 100,54	R\$ 29.136,49
9.7			PINTURA					R\$ 2.783,28
09.07.01	SEINFRA-S	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	113,28	R\$ 12,19	R\$ 15,52	R\$ 1.758,10
09.07.02	SEINFRA-S	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	113,28	R\$ 7,11	R\$ 9,05	R\$ 1.025,18
9.8			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 60.408,17
09.08.01	SEINFRA-S	C0035	ALAMBRAÇO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	141,60	R\$ 147,42	R\$ 187,73	R\$ 26.582,56
09.08.02	COMPOSIÇÃO	CPU-03	ALAMBRAÇO C/TELA DE NYLON FIO ESP-3MM E MALHA DE 1/2 X 1/2 CM	M2	141,60	R\$ 147,30	R\$ 187,58	R\$ 26.561,32
09.08.03	SEINFRA-S	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	R\$ 2.108,34	R\$ 2.684,97	R\$ 2.684,97
09.08.04	SEINFRA-S	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	R\$ 868,23	R\$ 1.105,69	R\$ 1.105,69
09.08.05	SEINFRA-S	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,30	R\$ 432,96	R\$ 551,37	R\$ 3.473,63
10.			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 2.940,24
10.1			LIMPEZA FINAL					R\$ 2.940,24
10.01.01	SINAPI - S	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1180,82	R\$ 1,96	R\$ 2,49	R\$ 2.940,24

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO...						TOTAL GERAL:	R\$	311.203,16
----------------------------------	--	--	--	--	--	--------------	-----	------------

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
INSTRUÇÃO DA PRAÇA BARROCO								
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.762,02
1.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO					R\$ 4.372,30
01.01.01	SINAPI - S	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1084,94	R\$ 3,17	R\$ 4,03	R\$ 4.372,30
1.2			LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 379,72
01.02.01	SEINFRA-S	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1084,94	R\$ 0,28	R\$ 0,35	R\$ 379,72
2.			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 16.269,43
2.1			REGULARIZAÇÃO					R\$ 16.269,43
02.01.01	SEINFRA-S	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	200,19	R\$ 63,78	R\$ 81,22	R\$ 16.259,43
3.			CONTENÇÃO E DRENAGEM					R\$ 6.219,42
3.1			CONTENÇÃO E DRENAGEM					R\$ 6.219,42
03.01.01	SINAPI - S	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 (1º JO VIÁRIO). AF_08/2016	M	154,60	R\$ 28,48	R\$ 36,76	R\$ 5.605,79
03.01.02	SEINFRA-S	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	M	28,20	R\$ 17,09	R\$ 21,76	R\$ 613,63
4.			PISOS					R\$ 66.710,11
4.1			PISOS EXTERNOS					R\$ 60.630,98
04.01.01	SINAPI - S	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF12/2015	M2	673,46	R\$ 51,51	R\$ 65,59	R\$ 44.172,24
04.01.02	SINAPI - S	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF12/2015	M2	220,48	R\$ 50,72	R\$ 64,59	R\$ 14.240,80
04.01.03	SEINFRA-S	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	25,52	R\$ 68,25	R\$ 86,91	R\$ 2.217,94
4.2			ACESSIBILIDADE					R\$ 6.079,13
04.02.01	SINAPI - S	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,80	R\$ 427,20	R\$ 544,03	R\$ 1.523,28
04.02.02	SEINFRA-S	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	55,90	R\$ 64,00	R\$ 81,50	R\$ 4.555,85
6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 33.194,01
6.1			ELETRODUTOSE CONEXÕES					R\$ 717,89
05.01.01	SINAPI - S	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	M	70,25	R\$ 5,88	R\$ 7,48	R\$ 525,47
05.01.02	SINAPI - S	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	M	14,70	R\$ 10,28	R\$ 13,09	R\$ 192,42
6.2			QUADROS CAIXAS					R\$ 2.936,19
05.02.01	SEINFRA-S	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	R\$ 149,95	R\$ 190,45	R\$ 1.142,70
05.02.02	SINAPI - S	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 297,98	R\$ 379,47	R\$ 379,47

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

1669
[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROCO E CARAPIÓ
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
MUNICÍPIO: ITAITINGA
FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

BDI: 27,35%
BDI MAT: 12,00%

ORÇAMENTO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.02.03	SEINFRA-S	C2090	QUADRO PI MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.109,56	R\$ 1.413,02	R\$ 1.413,02
5.3			FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS					R\$ 6.414,37
05.03.01	SINAPI - S	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	182,95	R\$ 2,33	R\$ 2,96	R\$ 541,53
05.03.02	SINAPI - S	72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	R\$ 7,76	R\$ 9,88	R\$ 39,52
05.03.03	SINAPI - S	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,00	R\$ 22,44	R\$ 28,57	R\$ 1.571,35
05.03.04	SINAPI - S	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,26	R\$ 31,80	R\$ 40,49	R\$ 4.261,97
5.4			BASES, CHAVES E DISJUNTORES					R\$ 342,87
05.04.01	SINAPI - S	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 11,85	R\$ 15,09	R\$ 75,45
05.04.02	SEINFRA-S	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	2,00	R\$ 104,92	R\$ 133,61	R\$ 267,22
5.5			LUMINÁRIAS EXTERNAS					R\$ 22.132,05
05.05.01	SEINFRA-S	C3728	CONJUNTO C/04 PETALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	UN	5,00	R\$ 3.475,79	R\$ 4.426,41	R\$ 22.132,05
5.6			ATERRAMENTO					R\$ 651,84
05.06.01	SEINFRA-S	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 170,62	R\$ 217,28	R\$ 651,84
6.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA					R\$ 153,60
6.1			PÁRA-RAIO					R\$ 153,60
06.01.01	SINAPI - S	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	5,00	R\$ 24,13	R\$ 30,72	R\$ 153,60
7.			URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO					R\$ 61.327,83
7.1			PLAYGROUND					R\$ 3.660,46
07.01.01	SEINFRA-S	C2997	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 671,97	R\$ 855,75	R\$ 1.711,50
07.01.02	SEINFRA-S	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	R\$ 765,20	R\$ 974,48	R\$ 1.948,96
7.2			OUTROS SERVIÇOS					R\$ 47.667,37
07.02.01	COMPOSIÇÃO	CPU-01	JARDINEIRA 01	UN	7,00	R\$ 2.866,73	R\$ 3.650,78	R\$ 25.555,46
07.02.02	COMPOSIÇÃO	CPU-02	CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE, COM PILARES E PERGOLADOS EM MADEIRA	UN	3,00	R\$ 4.792,13	R\$ 6.102,77	R\$ 18.308,31
07.02.03	COMPOSIÇÃO	CPU-04	BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO	UN	5,00	R\$ 597,35	R\$ 760,72	R\$ 3.803,60
8.			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 2.701,60
8.1			LIMPEZA FINAL					R\$ 2.701,60
08.01.01	SINAPI - S	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1084,94	R\$ 1,96	R\$ 2,49	R\$ 2.701,50
VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO...							TOTAL GERAL:	R\$ 181.317,92

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO...(QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, QUINHENTOS E VINTE E UM REAIS E OITO CENTAVOS)	TOTAL GERAL PRAÇA CARAPIÓ + PRAÇA BARROCO:	R\$	492.521,08
---	---	------------	-------------------

ITAITINGA, CE, 16 DE ABRIL DE 2019.

[Handwritten signature]
Jose Claudio Brito Bezerra
Eng. Civil CREA-CE 19839

[Handwritten signature]
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

[Handwritten initials]

DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 MUNÍCIPIO: ITAITINGA
 FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO							
ETAPA		MÊSES					TOTAL
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	
1	01 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO CARAPIO	33,00%	33,00%	34,00%			R\$311.203,16
		R\$ 102.697,04	R\$ 102.697,04	R\$ 105.809,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
		100,00%					
2	02 - CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BARROÇÃO				50,00%	50,00%	R\$181.317,92
		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 90.658,96	R\$ 90.658,96	
		100,00%					
TOTAL		20,85%	20,85%	21,48%	18,41%	18,41%	R\$ 492.521,08
		R\$ 102.697,04	R\$ 102.697,04	R\$ 105.809,07	R\$ 90.658,96	R\$ 90.658,96	
TOTAL ACUMULADO		20,85%	41,70%	63,19%	81,59%	100,00%	
		R\$ 102.697,04	R\$ 205.394,09	R\$ 311.203,16	R\$ 401.862,12	R\$ 492.521,08	

ITAITINGA, CE, 16 DE ABRIL DE 2019.


David de Lima Freire
 DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 24.880.194/0001-25
 DAVID DE LIMA FREIRE
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

Jose Claudio Brito Bezerra
 Jose Claudio Brito Bezerra
 Eng. Civil CREA-CE 49839

1670

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM



DIFERENCIAL

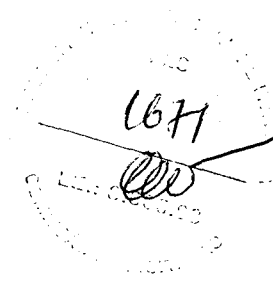
Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

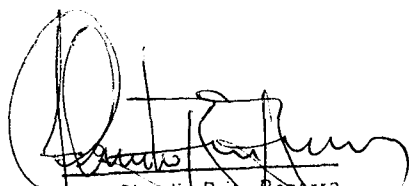
FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1671


COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	GERAL
AC	ITENS RELATIVOS A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
R	RISCOS	0,97%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
		4,77%
B	LUCRO	
L	LUCRO	6,16%
		6,16%
C	CUSTO FINANCEIRO	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
		0,59%
	IMPOSTOS	12,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	4,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	27,35%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i)-1)x100	

ITAITINGA, CE, 16 DE ABRIL DE 2019.



Jose Claudio Brito Bezerra
 Eng. Civil CREA-CE 19839

David de Lima Freire
 DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 24.880.194/0001-25
 DAVID DE LIMA FREIRE
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83



1677

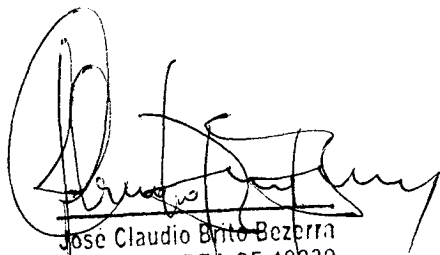

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIÓ
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 MUNICÍPIO: ITAITINGA
 FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,24

ITAITINGA, CE, 16 DE ABRIL DE 2019.


 Jose Claudio Brito Bezerra
 Eng. Civil CREA-CE 19839

David de Lima Freire
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 24.880.194/0001-25
 DAVID DE LIMA FREIRE
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83

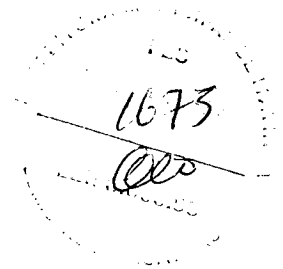
Handwritten initials and signature



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIÓ
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 MUNICÍPIO: ITAITINGA
 FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

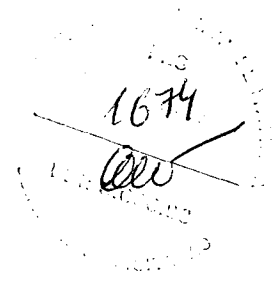


COMPOSIÇÕES							
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
CPU-01							
JARDINEIRA 01 - UNID							
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
01.01.01	SINAPI-S	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30M AF_03/2016	M3	0,83	R\$ 50,41	R\$ 41,94
01.01.02	SEINFRA-S	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,83	R\$ 389,68	R\$ 324,22
01.01.03	SEINFRA-S	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP=11 cm	M2	13,12	R\$ 112,19	R\$ 1.471,88
01.01.04	SINAPI-S	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X10 CM. FUNDIDO NO LOCAL.	M	8,00	R\$ 22,10	R\$ 176,81
01.01.05	SINAPI-S	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	7,33	R\$ 76,23	R\$ 558,65
01.01.06	SEINFRA-S	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO. ESPESURA 0.05M	M2	6,24	R\$ 47,00	R\$ 293,25
TOTAL SERVIÇOS							R\$ 2.866,73
TOTAL GERAL							R\$ 2.866,73
CARAMANCHÃO EM MADEIRA DE 1ª							
QUALIDADE, COM PILARES E PERGOLADOS EM MADEIRA - UNID							
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
01.01.01	SINAPI-S	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	R\$ 16,43	R\$ 258,67
01.01.02	SINAPI-S	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,74	R\$ 14,53	R\$ 228,76
01.01.03	SEINFRA-S	11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,57	R\$ 1.864,41	R\$ 1.061,97
01.01.04	SEINFRA-S	12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	68,56	R\$ 31,00	R\$ 2.125,09
01.01.05	SEINFRA-S	11568	PARAFUSO ABAULADO M16X150MM	UN	28,00	R\$ 5,57	R\$ 155,94
01.01.06	SINAPI-S	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF.03/2016	M3	1,00	R\$ 50,41	R\$ 50,41
01.01.07	SINAPI-S	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇ01:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF.07/2016	M3	1,00	R\$ 261,48	R\$ 261,48
01.01.08	SINAPI-S	40905	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	37,50	R\$ 17,33	R\$ 649,81
TOTAL SERVIÇOS							R\$ 4.792,13
TOTAL GERAL							R\$ 4.792,13
CPU-03							
ALAMBRADO C/ TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM - UNID							
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
01.01.01	SINAPI-S	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48	R\$ 17,19	R\$ 25,38
01.01.02	SINAPI-S	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 17,22	R\$ 8,47
01.01.03	SINAPI-S	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,89	R\$ 14,01	R\$ 12,41
01.01.04	SINAPI-S	1333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,07	R\$ 10,23	R\$ 0,72
01.01.05	SEINFRA-S	16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,05	R\$ 3,35	R\$ 3,51
01.01.06	SEINFRA-S	12293	ZARCÃO	L	0,10	R\$ 15,24	R\$ 1,53
01.01.07	SEINFRA-S	12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,73	R\$ 30,50	R\$ 83,28
01.01.08	SINAPI-S	17288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,12	R\$ 23,24	R\$ 2,78
01.01.09	SEINFRA-S	11872	SOLDA 50X50	KG	0,15	R\$ 52,64	R\$ 7,90
01.01.10	SINAPI-S	1335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,15	R\$ 8,85	R\$ 1,33
TOTAL SERVIÇOS							R\$ 147,30
TOTAL GERAL							R\$ 147,30

DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIÓ
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 MUNICÍPIO: ITAITINGA
 FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

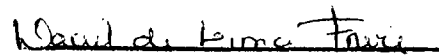


COMPOSIÇÕES

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
CPU-04			BANCO DE CONCRETO C/ ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO - UNID					
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR	
01.01.01	SEINFRA-S	10498	CARPINTEIRO	H	0,49	R\$ 13,46	R\$ 6,62	
01.01.02	SEINFRA-S	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,49	R\$ 10,47	R\$ 5,16	
01.01.03	SEINFRA-S	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,14	R\$ 23,79	R\$ 3,42	
01.01.04	SEINFRA-S	C4301	FORMA PARA CONCRETO TN LOCO', INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,92	R\$ 101,62	R\$ 195,11	
01.01.05	SEINFRA-S	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	22,00	R\$ 7,09	R\$ 156,08	
01.01.06	SEINFRA-S	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,38	R\$ 326,49	R\$ 123,41	
01.01.07	SEINFRA-S	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,38	R\$ 80,38	R\$ 30,39	
01.01.08	SEINFRA-S	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO 'NOVACOR'	M2	2,36	R\$ 13,77	R\$ 32,42	
01.01.09	SEINFRA-S	11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A	M3	0,02	R\$ 1.864,41	R\$ 44,74	
01.01.10								
TOTAL SERVIÇOS							R\$ 597,35	
TOTAL GERAL							R\$ 597,35	

ITAITINGA, CE, 16 DE ABRIL DE 2019.


 José Claudio Brito Bezerra
 Eng. Civil CREA-CE 19839


 DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 24.880.194/0001-25
 DAVID DE LIMA FREIRE
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83





DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
MUNICÍPIO: ITAITINGA
FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1675
Eireli

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	73948/016 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) (M2)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 0,02	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 2,16	R\$ 0,53
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 0,37	R\$ 0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24600000	R\$ 0,78	R\$ 0,20
				TOTAL GERAL:		R\$ 0,83
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,25020660	R\$ 4,35	R\$ 1,09
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 1,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00200430	R\$ 9,25	R\$ 0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037788	R\$ 8,12	R\$ -
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001693	R\$ 650,03	R\$ 0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00026875	R\$ 138,18	R\$ 0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00068250	R\$ 5,97	R\$ -
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001103	R\$ 591,47	R\$ 0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00001355	R\$ 391,24	R\$ 0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00031008	R\$ 175,64	R\$ 0,06
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00066158	R\$ 30,68	R\$ 0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00037788	R\$ 16,91	R\$ 0,01
00038413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001103	R\$ 670,17	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02787180	R\$ 1,15	R\$ 0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037788	R\$ 18,00	R\$ 0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00040025	R\$ 49,59	R\$ 0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005143	R\$ 208,85	R\$ 0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00006770	R\$ 138,62	R\$ 0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00226728	R\$ 4,58	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00343365	R\$ 9,30	R\$ 0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00016615	R\$ 112,18	R\$ 0,02
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00018000	R\$ 121,40	R\$ 0,02
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,34
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,24
				VALOR ENCARGOS (87.01%):		R\$ 0,93
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 0,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,03

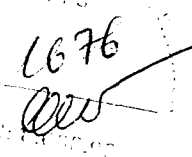
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1676


COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,99136000	R\$ 0,37	R\$ 1,10
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,99136000	R\$ 0,02	R\$ 0,06
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,99136000	R\$ 2,16	R\$ 6,46
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,99136000	R\$ 0,78	R\$ 2,33
TOTAL GERAL:						R\$ 9,96
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,02617305	R\$ 4,35	R\$ 8,81
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,99315120	R\$ 6,61	R\$ 6,56
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,01535419	R\$ 6,40	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,47
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02424802	R\$ 9,25	R\$ 0,23
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00457153	R\$ 8,12	R\$ 0,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,12210000	R\$ 0,44	R\$ 0,93
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00579000	R\$ 39,61	R\$ 0,23
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00377051	R\$ 175,64	R\$ 0,66
00038413	LIXA DEIXA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00013338	R\$ 670,17	R\$ 0,09
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00804475	R\$ 30,68	R\$ 0,25
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 11,66	R\$ 1,28
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00062214	R\$ 208,85	R\$ 0,13
0012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02742949	R\$ 4,58	R\$ 0,13
00012892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,04175318	R\$ 9,30	R\$ 0,38
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000170	R\$ 2.804,40	R\$ -
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,01000000	R\$ 0,50	R\$ 0,01
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00218880	R\$ 121,40	R\$ 0,27
00011359	ESMERILHADA ANGULAR ELETTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00020476	R\$ 650,03	R\$ 0,14
00036153	TALABARTÉ DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÓES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00326800	R\$ 138,18	R\$ 0,45
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00825689	R\$ 5,97	R\$ 0,05
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00013338	R\$ 591,47	R\$ 0,08
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00016393	R\$ 391,24	R\$ 0,07
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00457153	R\$ 16,91	R\$ 0,08
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,33892109	R\$ 1,15	R\$ 0,39
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00457153	R\$ 18,00	R\$ 0,08
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 8,84	R\$ 35,35
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00859000	R\$ 37,88	R\$ 0,32



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIÓ

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1677
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00486704	R\$ 49,59	R\$ 0,25
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00081903	R\$ 138,62	R\$ 0,12
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 243,54	R\$ 243,54
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00201008	R\$ 112,18	R\$ 0,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 290,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 316,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 13,43
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 90,16
VALOR COM BDI:						R\$ 419,82

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00384527	R\$ 5,60	R\$ 0,02
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,00096132	R\$ 8,00	R\$ 0,01
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00384528	R\$ 11,60	R\$ 0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00384528	R\$ 12,40	R\$ 0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,13
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00375303	R\$ 1,00	R\$ -
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00436681	R\$ 1,00	R\$ -
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	0,00949400	R\$ 3,94	R\$ 0,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00278359	R\$ 1,00	R\$ -
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 0,12
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,35

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03299921	R\$ 4,88	R\$ 5,05
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,03443331	R\$ 8,00	R\$ 0,28
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,03443331	R\$ 7,20	R\$ 0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,09978623	R\$ 45,26	R\$ 49,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 49,78
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,51265038	R\$ 3,15	R\$ 1,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92652912	R\$ 1,00	R\$ 0,92
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,65261077	R\$ 1,00	R\$ 0,65
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,38899834	R\$ 1,00	R\$ 0,39
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 3,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 4,84
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 17,44
VALOR COM BDI:						R\$ 81,22

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO(S)/TRANSP.) (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIÓ

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1678
Ole

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,00813835	R\$ 10,40	R\$ 0,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04947669	R\$ 4,88	R\$ 5,13
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,03444000	R\$ 8,00	R\$ 0,28
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,03444000	R\$ 7,20	R\$ 0,25
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,00813835	R\$ 10,40	R\$ 0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,83
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,90155455	R\$ 3,15	R\$ 2,83
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,97945560	R\$ 1,00	R\$ 1,98
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,25818384	R\$ 1,00	R\$ 1,26
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,87023665	R\$ 1,00	R\$ 0,87
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 6,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 5,05
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 4,87
VALOR COM BDI:						R\$ 22,69

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)						
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,89270400	R\$ 0,02	R\$ 0,08
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,89270400	R\$ 2,16	R\$ 8,40
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,89270400	R\$ 0,37	R\$ 1,44
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,89270400	R\$ 0,78	R\$ 3,04
TOTAL GERAL:						R\$ 12,96
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,95926924	R\$ 4,35	R\$ 17,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,03171604	R\$ 9,25	R\$ 0,30
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00597949	R\$ 8,12	R\$ 0,05
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00026782	R\$ 650,03	R\$ 0,18
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00425270	R\$ 138,18	R\$ 0,59
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01079988	R\$ 5,97	R\$ 0,07
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00017446	R\$ 591,47	R\$ 0,10
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00021442	R\$ 391,24	R\$ 0,09
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00490663	R\$ 175,64	R\$ 0,87
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01046876	R\$ 30,68	R\$ 0,32
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00597949	R\$ 16,91	R\$ 0,10
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00017446	R\$ 670,17	R\$ 0,12
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,44104336	R\$ 1,15	R\$ 0,51
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00597949	R\$ 18,00	R\$ 0,11
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00633356	R\$ 49,59	R\$ 0,31
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00081375	R\$ 208,89	R\$ 0,17



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIÓ

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1679
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00107128	R\$ 138,62	R\$ 0,15
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,03587736	R\$ 4,58	R\$ 0,17
00012892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,05433408	R\$ 9,30	R\$ 0,50
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00262916	R\$ 112,18	R\$ 0,30
00036149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00284832	R\$ 121,40	R\$ 0,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,50
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 14,91
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 13,79
VALOR COM BDI:						R\$ 64,19

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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)					
EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79127368	R\$ 0,37	R\$ 0,30
SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79127368	R\$ 0,02	R\$ 0,02
ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79127368	R\$ 2,16	R\$ 1,71
TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,79127368	R\$ 0,78	R\$ 0,62
TOTAL GERAL:					R\$ 2,65

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,41088058	R\$ 4,35	R\$ 1,78
PEDREIRO	SINAPI	H	0,39392388	R\$ 6,61	R\$ 2,61
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 4,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00644695	R\$ 9,25	R\$ 0,06
ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00121545	R\$ 8,12	R\$ 0,01
CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,88211932	R\$ 0,44	R\$ 0,39
PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00099737	R\$ 175,64	R\$ 0,18
LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003547	R\$ 670,17	R\$ 0,02
AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00212800	R\$ 30,68	R\$ 0,07
ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00016541	R\$ 208,85	R\$ 0,04
FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00729284	R\$ 4,58	R\$ 0,03
LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01104454	R\$ 9,30	R\$ 0,10
TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00057898	R\$ 121,40	R\$ 0,07
ESMÉRILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00005445	R\$ 650,03	R\$ 0,04
TALABARTÉ DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00086445	R\$ 138,18	R\$ 0,12
LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00219529	R\$ 5,97	R\$ 0,01

1680
[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
MUNICÍPIO: ITAITINGA
FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003547	R\$ 591,47	R\$ 0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00004358	R\$ 391,24	R\$ 0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00121545	R\$ 16,91	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,08965131	R\$ 1,15	R\$ 0,10
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00121545	R\$ 18,00	R\$ 0,02
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00397614	R\$ 15,74	R\$ 15,80
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00929052	R\$ 37,88	R\$ 0,35
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00128743	R\$ 49,59	R\$ 0,06
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00021777	R\$ 138,62	R\$ 0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00053444	R\$ 112,18	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 3,83
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 7,79
VALOR COM BDI:						R\$ 36,26

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36408000	R\$ 4,88	R\$ 1,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17712000	R\$ 7,20	R\$ 1,28
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,06
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00121600	R\$ 45,26	R\$ 0,06
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
I805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,48600000	R\$ 0,49	R\$ 0,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 2,65
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 4,67
VALOR COM BDI:						R\$ 21,76

92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF12/2015 (M2)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78138348	R\$ 0,37	R\$ 0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78138348	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78138348	R\$ 2,16	R\$ 1,69
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,78138348	R\$ 0,78	R\$ 0,61
TOTAL GERAL:						R\$ 2,61
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,39737257	R\$ 4,35	R\$ 1,73
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,39432517	R\$ 6,61	R\$ 2,61
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,34
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00636636	R\$ 9,25	R\$ 0,06



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
MUNICÍPIO: ITAITINGA
FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1681
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00120026	R\$ 8,12	R\$ 0,01
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00098490	R\$ 175,64	R\$ 0,18
00038413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003502	R\$ 670,17	R\$ 0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00210140	R\$ 30,68	R\$ 0,07
J0013887	DISCO DE CÔRTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00001656	R\$ 393,72	R\$ 0,01
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00649255	R\$ 37,81	R\$ 0,25
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00016334	R\$ 208,85	R\$ 0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00720168	R\$ 4,58	R\$ 0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01090650	R\$ 9,30	R\$ 0,10
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,09691179	R\$ 4,52	R\$ 0,43
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00057174	R\$ 121,40	R\$ 0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00005376	R\$ 650,03	R\$ 0,04
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00085364	R\$ 138,18	R\$ 0,12
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00216786	R\$ 5,97	R\$ 0,01
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAR ALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04749814	R\$ 34,91	R\$ 36,58
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003502	R\$ 591,47	R\$ 0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00004304	R\$ 391,24	R\$ 0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO 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	L	0,00120026	R\$ 16,91	R\$ 0,02
00011280	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00001942	R\$ 8.980,54	R\$ 0,18
00036144	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,08853074	R\$ 1,15	R\$ 0,10
00038390	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00120026	R\$ 18,00	R\$ 0,02
00000370	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	M3	0,05673490	R\$ 37,88	R\$ 2,15
00012893	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	PAR	0,00127134	R\$ 49,59	R\$ 0,06
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00021504	R\$ 138,62	R\$ 0,03
00001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001364	R\$ 10.867,18	R\$ 0,15
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00052776	R\$ 112,18	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 40,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 3,78

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (27.35%):		R\$ 14,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 65,59

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92399 - EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF12/2015 (M2)					
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53138598	R\$ 0,37	R\$ 0,20
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53138598	R\$ 0,02	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53138598	R\$ 2,16	R\$ 1,15
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53138598	R\$ 0,78	R\$ 0,41
				TOTAL GERAL:		R\$ 1,77

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,27023634	R\$ 4,35	R\$ 1,17
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,26816393	R\$ 6,61	R\$ 1,77
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 2,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00432950	R\$ 9,25	R\$ 0,04
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00081624	R\$ 8,12	R\$ 0,01
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00066980	R\$ 175,64	R\$ 0,12
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002382	R\$ 670,17	R\$ 0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00142908	R\$ 30,68	R\$ 0,04
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00000972	R\$ 393,72	R\$ -
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00869077	R\$ 37,81	R\$ 0,32
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00011108	R\$ 208,85	R\$ 0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00489756	R\$ 4,58	R\$ 0,02
00012892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00741704	R\$ 9,30	R\$ 0,07
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,03061249	R\$ 4,52	R\$ 0,14
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00038882	R\$ 121,40	R\$ 0,05
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00003656	R\$ 650,03	R\$ 0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00058052	R\$ 138,18	R\$ 0,08
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00147428	R\$ 5,97	R\$ 0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002382	R\$ 591,47	R\$ 0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00002926	R\$ 391,24	R\$ 0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO 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	L	0,00081624	R\$ 16,91	R\$ 0,01
00011280	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00001167	R\$ 8.980,54	R\$ 0,11
00036144	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,06020604	R\$ 1,15	R\$ 0,07
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00081624	R\$ 18,00	R\$ 0,01

**DIFERENCIAL**

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1683
 [Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAR ALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01202506	R\$ 39,41	R\$ 39,88
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05673973	R\$ 37,88	R\$ 2,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00086458	R\$ 49,59	R\$ 0,04
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00014624	R\$ 138,62	R\$ 0,02
00001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000946	R\$ 10.867,18	R\$ 0,10
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00035890	R\$ 112,18	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 43,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 2,58
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 13,87
VALOR COM BDI:						R\$ 64,59

C2860 - LASTRO DE AREIA AOQUIRIDA (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27884965	R\$ 4,88	R\$ 6,24
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,24
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,14968502	R\$ 49,20	R\$ 56,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 56,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 5,44
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 18,66
VALOR COM BDI:						R\$ 86,91

83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,80800000	R\$ 0,37	R\$ 4,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,80800000	R\$ 0,02	R\$ 0,24
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,80800000	R\$ 2,16	R\$ 25,51
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	11,80800000	R\$ 0,78	R\$ 9,21
TOTAL GERAL:						R\$ 39,32
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,45698308	R\$ 4,35	R\$ 36,75
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,00165280	R\$ 6,61	R\$ 13,22
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,53541884	R\$ 6,40	R\$ 9,82
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 59,80
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,08377974	R\$ 9,25	R\$ 0,78

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1684
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01579518	R\$ 8,12	R\$ 0,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	R\$ 0,44	R\$ 93,96
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	R\$ 39,61	R\$ 22,93
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,01488361	R\$ 175,64	R\$ 2,62
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00046085	R\$ 670,17	R\$ 0,31
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,03175561	R\$ 30,68	R\$ 0,97
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	20,00000000	R\$ 5,51	R\$ 110,21
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00214957	R\$ 208,85	R\$ 0,45
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,09477210	R\$ 4,58	R\$ 0,43
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,16481520	R\$ 9,30	R\$ 1,54
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00016952	R\$ 2.804,40	R\$ 0,47
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00864000	R\$ 121,40	R\$ 1,05
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00070747	R\$ 650,03	R\$ 0,46
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUEToes TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 138,18	R\$ 1,78
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,02852850	R\$ 5,97	R\$ 0,17
0038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00046085	R\$ 591,47	R\$ 0,28
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00056639	R\$ 391,24	R\$ 0,23
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	L	0,01579518	R\$ 16,91	R\$ 0,27
00036144	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	1,33784640	R\$ 1,15	R\$ 1,54
00038390	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	UN	0,01579518	R\$ 18,00	R\$ 0,29
00000370	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	M3	0,85900000	R\$ 37,88	R\$ 32,54
00012893	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	PAR	0,01921200	R\$ 49,59	R\$ 0,95
00038399	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00282986	R\$ 138,62	R\$ 0,39
00002711		SINAPI	UN	0,00694507	R\$ 112,18	R\$ 0,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 276,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 375,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 52,04
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 116,84
VALOR COM BDI:						R\$ 544,03

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	C4624 - PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)	SEINFRA	H	1,23000000	R\$ 4,88	R\$ 6,00
I1328	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,57440000	R\$ 7,20	R\$ 11,34
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,34
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM 10



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
MUNICÍPIO: ITAITINGA
FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1685
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 45,26	R\$ 0,83
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,73	R\$ 1,99
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,91	R\$ 27,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,49	R\$ 1,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 31,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,92
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 15,08
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 17,51
VALOR COM BDI:						R\$ 81,50

	91867 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015 (M)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20073600	R\$ 0,37	R\$ 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20073600	R\$ 0,02	R\$ -
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20073600	R\$ 2,16	R\$ 0,43
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20073600	R\$ 0,78	R\$ 0,16
TOTAL GERAL:						R\$ 0,67
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,10338908	R\$ 6,61	R\$ 0,68
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,10338908	R\$ 4,64	R\$ 0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00163550	R\$ 9,25	R\$ 0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00030834	R\$ 8,12	R\$ -
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00025302	R\$ 175,64	R\$ 0,05
00038413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000900	R\$ 670,17	R\$ 0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00053984	R\$ 30,68	R\$ 0,02
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,73	R\$ 2,77
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004196	R\$ 208,85	R\$ 0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00185010	R\$ 4,58	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00280186	R\$ 9,30	R\$ 0,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00014688	R\$ 121,40	R\$ 0,02
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 11,71	R\$ 0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001382	R\$ 650,03	R\$ 0,01
00036153	TALABARTÉ DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00021930	R\$ 138,18	R\$ 0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00055692	R\$ 5,97	R\$ -
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000900	R\$ 591,47	R\$ 0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00001106	R\$ 391,24	R\$ -
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00030834	R\$ 16,91	R\$ 0,01



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIÓ

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1686
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02274338	R\$ 1,15	R\$ 0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00030834	R\$ 18,00	R\$ 0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUÊIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00032660	R\$ 49,59	R\$ 0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00005524	R\$ 138,62	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00013558	R\$ 112,18	R\$ 0,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 0,98
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,61
VALOR COM BDI:						R\$ 7,48

	91868 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015 (M)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24700720	R\$ 0,37	R\$ 0,09
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24700720	R\$ 0,02	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24700720	R\$ 2,16	R\$ 0,53
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24700720	R\$ 0,78	R\$ 0,20
TOTAL GERAL:						R\$ 0,83
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,12722105	R\$ 6,61	R\$ 0,84
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,12722105	R\$ 4,64	R\$ 0,59
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,43
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00201250	R\$ 9,25	R\$ 0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037942	R\$ 8,12	R\$ -
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00031134	R\$ 175,64	R\$ 0,06
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001108	R\$ 670,17	R\$ 0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00066428	R\$ 30,68	R\$ 0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005164	R\$ 208,85	R\$ 0,01
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01305945	R\$ 4,27	R\$ 4,33
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00227656	R\$ 4,58	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00344770	R\$ 9,30	R\$ 0,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00018074	R\$ 121,40	R\$ 0,02
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00199225	R\$ 11,71	R\$ 0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001700	R\$ 650,03	R\$ 0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUEToes TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00026986	R\$ 138,18	R\$ 0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00068530	R\$ 5,97	R\$ -
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001108	R\$ 591,47	R\$ 0,01

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM 12



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIÓ

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1687
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00001360	R\$ 391,24	R\$ 0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00037942	R\$ 16,91	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02798592	R\$ 1,15	R\$ 0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037942	R\$ 18,00	R\$ 0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00040188	R\$ 49,59	R\$ 0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00006798	R\$ 138,62	R\$ 0,01
0002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00016684	R\$ 112,18	R\$ 0,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,94
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 1,25
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 2,24
VALOR COM BDI:						R\$ 10,42

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2') - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015 (M)					
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21989330	R\$ 0,37	R\$ 0,08
00037373	SÉGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21989330	R\$ 0,02	R\$ -
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21989330	R\$ 2,16	R\$ 0,47
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,21989330	R\$ 0,78	R\$ 0,17
TOTAL GERAL:						R\$ 0,72
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,11325605	R\$ 6,61	R\$ 0,75
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,11325605	R\$ 4,64	R\$ 0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,27
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00179160	R\$ 9,25	R\$ 0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00033778	R\$ 8,12	R\$ -
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00027716	R\$ 175,64	R\$ 0,05
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000986	R\$ 670,17	R\$ 0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00059136	R\$ 30,68	R\$ 0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004596	R\$ 208,85	R\$ 0,01
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,09739148	R\$ 6,25	R\$ 6,86
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00202666	R\$ 4,58	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00306926	R\$ 9,30	R\$ 0,03
00036149	TRAVA-QUEEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00016090	R\$ 121,40	R\$ 0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001512	R\$ 650,03	R\$ 0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00024022	R\$ 138,18	R\$ 0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00061006	R\$ 5,97	R\$ -
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000986	R\$ 591,47	R\$ 0,01

[Handwritten signatures and initials]



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIÓ
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 MUNICÍPIO: ITAITINGA
 FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1688
 [Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00001212	R\$ 391,24	R\$ -
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00033778	R\$ 16,91	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02491392	R\$ 1,15	R\$ 0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00033778	R\$ 18,00	R\$ 0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00035778	R\$ 49,59	R\$ 0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00006052	R\$ 138,62	R\$ 0,01
0002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00014852	R\$ 112,18	R\$ 0,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 1,10
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 2,81
VALOR COM BDI:						R\$ 13,09

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59529534	R\$ 5,60	R\$ 3,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,69151762	R\$ 4,88	R\$ 22,91
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11315531	R\$ 5,60	R\$ 0,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59529534	R\$ 7,20	R\$ 4,28
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,78952443	R\$ 7,20	R\$ 20,07
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11315531	R\$ 7,20	R\$ 0,82
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 52,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05359778	R\$ 55,10	R\$ 2,95
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31694543	R\$ 4,07	R\$ 5,36
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,99975142	R\$ 0,73	R\$ 4,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,99925426	R\$ 0,49	R\$ 8,86
I082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,99581557	R\$ 0,25	R\$ 24,85
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09999586	R\$ 18,08	R\$ 1,81
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02999876	R\$ 6,08	R\$ 0,19
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07999668	R\$ 45,26	R\$ 3,62
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02199909	R\$ 9,81	R\$ 0,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 52,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 104,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 45,28
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 40,90
VALOR COM BDI:						R\$ 190,45

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,93600000	R\$ 0,37	R\$ 1,46
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,93600000	R\$ 0,02	R\$ 0,08
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,93600000	R\$ 2,16	R\$ 8,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,93600000	R\$ 0,78	R\$ 3,07
TOTAL GERAL:						R\$ 13,11

**DIFERENCIAL**

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1689
COW**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,02723680	R\$ 6,61	R\$ 13,40
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	2,02723680	R\$ 4,64	R\$ 9,40
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,03206880	R\$ 9,25	R\$ 0,30
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00604600	R\$ 8,12	R\$ 0,05
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00496120	R\$ 175,64	R\$ 0,88
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 236,84	R\$ 236,84
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00017640	R\$ 670,17	R\$ 0,12
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01058520	R\$ 30,68	R\$ 0,32
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00082280	R\$ 208,85	R\$ 0,17
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,03627640	R\$ 4,58	R\$ 0,17
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,05493840	R\$ 9,30	R\$ 0,51
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00288000	R\$ 121,40	R\$ 0,35
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00027080	R\$ 650,03	R\$ 0,18
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00430000	R\$ 138,18	R\$ 0,59
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01092000	R\$ 5,97	R\$ 0,07
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00017640	R\$ 591,47	R\$ 0,11
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00021680	R\$ 391,24	R\$ 0,09
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00604600	R\$ 16,91	R\$ 0,10
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,44594880	R\$ 1,15	R\$ 0,51
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00604600	R\$ 18,00	R\$ 0,11
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00640400	R\$ 49,59	R\$ 0,31
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00108320	R\$ 138,62	R\$ 0,15
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00265840	R\$ 112,18	R\$ 0,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 242,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 278,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 19,84
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 81,50
VALOR COM BDI:						R\$ 379,47

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,72320000	R\$ 5,60	R\$ 26,44
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,72320000	R\$ 7,20	R\$ 34,00
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 60,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,26	R\$ 4,26
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 7,92	R\$ 15,84
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 310,66	R\$ 310,66
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,16	R\$ 3,25

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALAZA - CEARÁ FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM 15



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIÓ

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1690
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,12	R\$ 73,12
I1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 534,21	R\$ 534,21
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,60	R\$ 47,60
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,83
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,81	R\$ 2,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 996,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.056,94
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 52,62
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 303,47
VALOR COM BDI:						R\$ 1.413,02

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05817268	R\$ 0,37	R\$ 0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05817268	R\$ 0,02	R\$ -
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05817268	R\$ 2,16	R\$ 0,13
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05817268	R\$ 0,78	R\$ 0,05
TOTAL GERAL:					R\$ 0,20	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02996184	R\$ 6,61	R\$ 0,20
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02996184	R\$ 4,64	R\$ 0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,33	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00047396	R\$ 9,25	R\$ -
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,17251862	R\$ 1,18	R\$ 1,39
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00008936	R\$ 8,12	R\$ -
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00007332	R\$ 175,64	R\$ 0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000260	R\$ 670,17	R\$ -
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00015644	R\$ 30,68	R\$ -
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00001216	R\$ 208,85	R\$ -
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00053616	R\$ 4,58	R\$ -
00012892	LÚVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00081198	R\$ 9,30	R\$ 0,01
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00004256	R\$ 121,40	R\$ 0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000400	R\$ 650,03	R\$ -
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MÔSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00006356	R\$ 138,18	R\$ 0,01
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00016140	R\$ 5,97	R\$ -
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000260	R\$ 591,47	R\$ -
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000320	R\$ 391,24	R\$ -

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA, CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM 16

**DIFERENCIAL**

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIÓ

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1694
CDS**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00886779	R\$ 3,84	R\$ 0,03
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00008936	R\$ 16,91	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00659096	R\$ 1,15	R\$ 0,01
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00008936	R\$ 18,00	R\$ -
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00009464	R\$ 49,59	R\$ -
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00001600	R\$ 138,62	R\$ -
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00003930	R\$ 112,18	R\$ -
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 0,30
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 0,64
VALOR COM BDI:						R\$ 2,96

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72250 - CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19627683	R\$ 0,37	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19627683	R\$ 0,02	R\$ -
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19627683	R\$ 2,16	R\$ 0,42
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19627683	R\$ 0,78	R\$ 0,16
TOTAL GERAL:						R\$ 0,65
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,10109238	R\$ 6,61	R\$ 0,67
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,10109238	R\$ 4,64	R\$ 0,47
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,14
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00159918	R\$ 9,25	R\$ 0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00030150	R\$ 8,12	R\$ -
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00024740	R\$ 175,64	R\$ 0,04
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000880	R\$ 670,17	R\$ 0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00052786	R\$ 30,68	R\$ 0,02
00000862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,01728846	R\$ 4,62	R\$ 4,70
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004104	R\$ 208,85	R\$ 0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00180900	R\$ 4,58	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00273962	R\$ 9,30	R\$ 0,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00014362	R\$ 121,40	R\$ 0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001350	R\$ 650,03	R\$ 0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00021442	R\$ 138,18	R\$ 0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00054454	R\$ 5,97	R\$ -
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000880	R\$ 591,47	R\$ 0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00001082	R\$ 391,24	R\$ -
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00030150	R\$ 16,91	R\$ 0,01

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM 17

1697
[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
MUNICÍPIO: ITAITINGA
FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02223816	R\$ 1,15	R\$ 0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00030150	R\$ 18,00	R\$ 0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00031934	R\$ 49,59	R\$ 0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00005402	R\$ 138,62	R\$ 0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00013256	R\$ 112,18	R\$ 0,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 0,98
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 2,12
VALOR COM BDI:						R\$ 9,88

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	SINAPI	H	0,07801056	R\$ 0,37	R\$ 0,03
00037373	SINAPI	H	0,07801056	R\$ 0,02	R\$ -
00037370	SINAPI	H	0,07801056	R\$ 2,16	R\$ 0,17
00037371	SINAPI	H	0,07801056	R\$ 0,78	R\$ 0,06
TOTAL GERAL:					R\$ 0,26
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	SINAPI	H	0,04017934	R\$ 6,61	R\$ 0,27
00000247	SINAPI	H	0,04017934	R\$ 4,64	R\$ 0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	SINAPI	UN	0,00063560	R\$ 9,25	R\$ 0,01
00038393	SINAPI	UN	0,00011984	R\$ 8,12	R\$ -
00036146	SINAPI	UN	0,00009832	R\$ 175,64	R\$ 0,02
00038413	SINAPI	UN	0,00000350	R\$ 670,17	R\$ -
00036150	SINAPI	UN	0,00020980	R\$ 30,68	R\$ 0,01
00038476	SINAPI	UN	0,00001630	R\$ 208,85	R\$ -
00012815	SINAPI	UN	0,00071898	R\$ 4,58	R\$ -
00012892	SINAPI	PAR	0,00108886	R\$ 9,30	R\$ 0,01
00036149	SINAPI	UN	0,00005708	R\$ 121,40	R\$ 0,01
00011359	SINAPI	UN	0,00000536	R\$ 650,03	R\$ -
00036153	SINAPI	UN	0,00008522	R\$ 138,18	R\$ 0,01
00038382	SINAPI	UN	0,00021644	R\$ 5,97	R\$ -
00038477	SINAPI	UN	0,00000350	R\$ 591,47	R\$ -
00038396	SINAPI	UN	0,00000430	R\$ 391,24	R\$ -
00021127	SINAPI	UN	0,00891889	R\$ 3,84	R\$ 0,03



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1643
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00011984	R\$ 16,91	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00883860	R\$ 1,15	R\$ 0,01
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00011984	R\$ 18,00	R\$ -
C0000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,17927513	R\$ 2,11	R\$ 2,48
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00012692	R\$ 49,59	R\$ 0,01
J0038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00002146	R\$ 138,62	R\$ -
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00005268	R\$ 112,18	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 0,39
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,02
VALOR COM BDI:						R\$ 4,75

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72253 - CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41283988	R\$ 0,37	R\$ 0,16
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41283988	R\$ 0,02	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41283988	R\$ 2,16	R\$ 0,90
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41283988	R\$ 0,78	R\$ 0,32
TOTAL GERAL:						R\$ 1,39

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,21263318	R\$ 6,61	R\$ 1,41
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,21263318	R\$ 4,64	R\$ 0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,39

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00336364	R\$ 9,25	R\$ 0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00063416	R\$ 8,12	R\$ 0,01
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,01891377	R\$ 15,72	R\$ 16,02
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00052038	R\$ 175,64	R\$ 0,09
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001850	R\$ 670,17	R\$ 0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00111026	R\$ 30,68	R\$ 0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00008630	R\$ 208,85	R\$ 0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00380496	R\$ 4,58	R\$ 0,02
00012892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00576238	R\$ 9,30	R\$ 0,05
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00030208	R\$ 121,40	R\$ 0,04
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002840	R\$ 650,03	R\$ 0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00045102	R\$ 138,18	R\$ 0,06
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00114538	R\$ 5,97	R\$ 0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001850	R\$ 591,47	R\$ 0,01



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1694
Cec

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00002274	R\$ 391,24	R\$ 0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00063416	R\$ 16,91	R\$ 0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,04677476	R\$ 1,15	R\$ 0,05
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00063416	R\$ 18,00	R\$ 0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00067170	R\$ 49,59	R\$ 0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00011362	R\$ 138,62	R\$ 0,02
0002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00027884	R\$ 112,18	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 2,09
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 6,14
VALOR COM BDI:						R\$ 28,57

MAO DE OBRA	C0522 - CABO COBRE NU6MM2 (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12792000	R\$ 5,60	R\$ 0,72
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12792000	R\$ 7,20	R\$ 0,92
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10340	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,53	R\$ 3,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 1,42
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,82
VALOR COM BDI:						R\$ 8,48

GERAL	72254 - CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60957233	R\$ 0,37	R\$ 0,23
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60957233	R\$ 0,02	R\$ 0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60957233	R\$ 2,16	R\$ 1,32
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60957233	R\$ 0,78	R\$ 0,47
TOTAL GERAL:						R\$ 2,03

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,31396024	R\$ 6,61	R\$ 2,08
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,31396024	R\$ 4,64	R\$ 1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00496652	R\$ 9,25	R\$ 0,05
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00093636	R\$ 8,12	R\$ 0,01
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00076834	R\$ 175,64	R\$ 0,14
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002732	R\$ 670,17	R\$ 0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00163934	R\$ 30,68	R\$ 0,05
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00012742	R\$ 208,85	R\$ 0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00561816	R\$ 4,58	R\$ 0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00850836	R\$ 9,30	R\$ 0,08

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1695
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00044602	R\$ 121,40	R\$ 0,06
00011359	ESMERILHADEIRA ÂNGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004194	R\$ 650,03	R\$ 0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00066594	R\$ 138,18	R\$ 0,09
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00169120	R\$ 5,97	R\$ 0,01
J0038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002732	R\$ 591,47	R\$ 0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00003358	R\$ 391,24	R\$ 0,01
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,01915124	R\$ 21,90	R\$ 22,33
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00093636	R\$ 16,91	R\$ 0,02
00036144	RÉSPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06906454	R\$ 1,15	R\$ 0,08
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00093636	R\$ 18,00	R\$ 0,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00099180	R\$ 49,59	R\$ 0,05
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00016776	R\$ 138,62	R\$ 0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00041170	R\$ 112,18	R\$ 0,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 23,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 3,06
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 8,70
VALOR COM BDI:						R\$ 40,49

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	741307001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 0,02	R\$ -
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 2,16	R\$ 0,27
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 0,37	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 0,78	R\$ 0,10
TOTAL GERAL:						R\$ 0,41
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,12670230	R\$ 6,61	R\$ 0,84
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,84
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00100215	R\$ 9,25	R\$ 0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00018894	R\$ 8,12	R\$ -
00011359	ESMERILHADEIRA ÂNGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000846	R\$ 650,03	R\$ 0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00013438	R\$ 138,18	R\$ 0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00034125	R\$ 5,97	R\$ -
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000551	R\$ 591,47	R\$ -
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00000678	R\$ 391,24	R\$ -

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1696
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00015504	R\$ 175,64	R\$ 0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00033079	R\$ 30,68	R\$ 0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00018894	R\$ 16,91	R\$ -
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000551	R\$ 670,17	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01393590	R\$ 1,15	R\$ 0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00018894	R\$ 18,00	R\$ -
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00020013	R\$ 49,59	R\$ 0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002571	R\$ 208,85	R\$ 0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003385	R\$ 138,62	R\$ -
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00113364	R\$ 4,58	R\$ 0,01
00012892	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00171683	R\$ 9,30	R\$ 0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00008308	R\$ 112,18	R\$ 0,01
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00009000	R\$ 121,40	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 0,73
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 3,24
VALOR COM BDI:						R\$ 15,09

TERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	741307002 - IDISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 0,02	R\$ -
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 2,16	R\$ 0,27
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 0,37	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 0,78	R\$ 0,10
TOTAL GERAL:						R\$ 0,41
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,12670230	R\$ 6,61	R\$ 0,84
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,84
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00100215	R\$ 9,25	R\$ 0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00018894	R\$ 8,12	R\$ -
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000846	R\$ 650,03	R\$ 0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00013438	R\$ 138,18	R\$ 0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00034125	R\$ 5,97	R\$ -
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000551	R\$ 591,47	R\$ -
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000678	R\$ 391,24	R\$ -
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00015504	R\$ 175,64	R\$ 0,03



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1697
CWS

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00033079	R\$ 30,68	R\$ 0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00018894	R\$ 16,91	R\$ -
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000551	R\$ 670,17	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01393590	R\$ 1,15	R\$ 0,02
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,29	R\$ 16,29
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00018894	R\$ 18,00	R\$ -
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00020013	R\$ 49,59	R\$ 0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002571	R\$ 208,85	R\$ 0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003385	R\$ 138,62	R\$ -
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00113364	R\$ 4,58	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00171683	R\$ 9,30	R\$ 0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00008308	R\$ 112,18	R\$ 0,01
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00009000	R\$ 121,40	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 0,73
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 5,04
VALOR COM BDI:						R\$ 23,47

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8442	C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,92	R\$ 104,92
TOTAL MATERIAL:						R\$ 104,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 104,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 28,70
VALOR COM BDI:						R\$ 133,61

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,48719580	R\$ 4,88	R\$ 153,72
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,14871958	R\$ 5,60	R\$ 17,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,05256879	R\$ 7,20	R\$ 65,16
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 236,51
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	SEINFRA	UN	3,99989784	R\$ 118,86	R\$ 475,42
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16749572	R\$ 45,26	R\$ 7,58
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	M3	3,99989784	R\$ 107,85	R\$ 431,38
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21069462	R\$ 55,10	R\$ 11,61
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	0,99997446	R\$ 127,84	R\$ 127,84
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	0,99997446	R\$ 869,27	R\$ 869,25
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,99989784	R\$ 251,81	R\$ 1.007,19

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI



DIFERENCIAL


Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24,1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1698


COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,99971906	R\$ 5,12	R\$ 56,28
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	0,99997446	R\$ 20,87	R\$ 20,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,99864638	R\$ 0,49	R\$ 26,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3.033,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.270,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 205,77
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 950,63
VALOR COM BDI:						R\$ 4.426,41

C2005 - POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,48800000	R\$ 4,88	R\$ 153,73
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,44400000	R\$ 5,60	R\$ 19,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,44400000	R\$ 7,20	R\$ 24,79
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 197,80


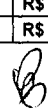

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	R\$ 55,10	R\$ 11,60
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 43,69	R\$ 174,76
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	R\$ 49,20	R\$ 8,25
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 68,22	R\$ 272,88
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 72,96	R\$ 291,85
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 20,87	R\$ 83,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	R\$ 0,49	R\$ 25,98
I1719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 866,22	R\$ 866,22
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 9,98	R\$ 329,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2.064,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.262,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 171,99
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 665,72
VALOR COM BDI:						R\$ 3.099,80

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,44400000	R\$ 5,60	R\$ 19,29
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47600000	R\$ 7,20	R\$ 10,63
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 29,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,28	R\$ 46,28
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 13,53	R\$ 40,59
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,51	R\$ 25,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 114,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 144,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 26,03
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 46,67
VALOR COM BDI:						R\$ 217,28

I2352 - HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,51	R\$ 25,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 25,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 6,97



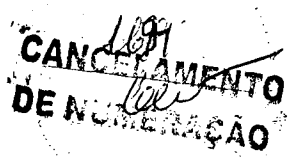
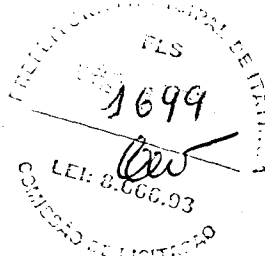
DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM 24

DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 MUNICÍPIO: ITAITINGA
 FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR COM BDI: R\$ 32,47
72315 - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM (UN)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98339862	R\$ 0,37	R\$ 0,36
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98339862	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98339862	R\$ 2,16	R\$ 2,13
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98339862	R\$ 0,78	R\$ 0,77
TOTAL GERAL:						R\$ 3,28
MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,50649946	R\$ 6,61	R\$ 3,35
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,50649946	R\$ 4,64	R\$ 2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,70
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00801230	R\$ 9,25	R\$ 0,08
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151058	R\$ 8,12	R\$ 0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00123954	R\$ 175,64	R\$ 0,22
00038413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004408	R\$ 670,17	R\$ 0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264468	R\$ 30,68	R\$ 0,08
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020558	R\$ 208,85	R\$ 0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00906356	R\$ 4,58	R\$ 0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01372620	R\$ 9,30	R\$ 0,13
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00071956	R\$ 121,40	R\$ 0,09
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006766	R\$ 650,03	R\$ 0,04
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107434	R\$ 138,18	R\$ 0,15
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00272834	R\$ 5,97	R\$ 0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004408	R\$ 591,47	R\$ 0,03
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00005416	R\$ 391,24	R\$ 0,02
00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SINAPI	UN	0,99938884	R\$ 8,86	R\$ 8,85
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00151058	R\$ 16,91	R\$ 0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VÁLVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11141906	R\$ 1,15	R\$ 0,13
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151058	R\$ 18,00	R\$ 0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160002	R\$ 49,59	R\$ 0,08
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00027064	R\$ 138,62	R\$ 0,04
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00066420	R\$ 112,18	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 4,96
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 6,60

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 MUNICÍPIO: ITAITINGA
 FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1700
 [Handwritten signature]

CANCELAMENTO
 DE NUMERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 30,72

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,00061697	R\$ 10,40	R\$ 0,01
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,00022624	R\$ 10,40	R\$ -
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10339048	R\$ 4,88	R\$ 5,38
2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,98400000	R\$ 8,00	R\$ 7,87
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,00095811	R\$ 10,40	R\$ 0,01
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,00287434	R\$ 7,20	R\$ 0,02
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,00095811	R\$ 10,40	R\$ 0,01
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09840000	R\$ 7,20	R\$ 0,71
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,00061697	R\$ 7,20	R\$ -
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,01771200	R\$ 7,20	R\$ 0,13
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,00084321	R\$ 10,40	R\$ 0,01
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,94
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,83	R\$ 2,48
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,00099317	R\$ 2,71	R\$ -
I2695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 477,83	R\$ 477,83
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00000828	R\$ 388,54	R\$ -
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00014898	R\$ 2,31	R\$ -
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,57200000	R\$ 0,49	R\$ 2,25
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,00082764	R\$ 14,02	R\$ 0,01
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,02052547	R\$ 2,68	R\$ 0,06
2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00000602	R\$ 26.157,67	R\$ 0,16
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,00893851	R\$ 8,17	R\$ 0,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 546,94

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,70536985	R\$ 1,00	R\$ 1,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,51989155	R\$ 1,00	R\$ 8,52
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,42866705	R\$ 3,15	R\$ 4,50
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,16017904	R\$ 1,00	R\$ 1,16
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 15,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 576,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 12,31
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 161,17
VALOR COM BDI:						R\$ 750,46

C2997 - ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,72987200	R\$ 4,88	R\$ 8,44
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23616000	R\$ 7,20	R\$ 1,70
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,08430912	R\$ 7,20	R\$ 0,61
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11036400	R\$ 45,26	R\$ 5,00
I2475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 625,09	R\$ 625,09
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,10032000	R\$ 62,19	R\$ 6,24

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM 26



Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIÓ

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1701

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,48000000	R\$ 0,49	R\$ 15,00
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,48195000	R\$ 0,57	R\$ 0,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 651,59
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,07835352	R\$ 1,00	R\$ 0,08
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,14887169	R\$ 1,00	R\$ 0,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05641454	R\$ 1,00	R\$ 0,06
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 662,63
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 9,35
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 183,78
VALOR COM BDI:						R\$ 855,75

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,72984259	R\$ 4,88	R\$ 8,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23615599	R\$ 7,20	R\$ 1,70
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,08430768	R\$ 7,20	R\$ 0,61
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11036212	R\$ 45,26	R\$ 5,00
16720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	0,99998303	R\$ 718,32	R\$ 718,31
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,10031829	R\$ 62,19	R\$ 6,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,47948184	R\$ 0,49	R\$ 15,00
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,48194181	R\$ 0,57	R\$ 0,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 744,82

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,07835219	R\$ 1,00	R\$ 0,08
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,14886916	R\$ 1,00	R\$ 0,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05641358	R\$ 1,00	R\$ 0,06
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 755,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 9,35
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 209,28
VALOR COM BDI:						R\$ 974,48

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13663038	R\$ 0,02	R\$ -
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13663038	R\$ 2,16	R\$ 0,30
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13663038	R\$ 0,37	R\$ 0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,13663038	R\$ 0,78	R\$ 0,11
TOTAL GERAL:						R\$ 0,45
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	H	0,13896676	R\$ 4,35	R\$ 0,60
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00111320	R\$ 9,25	R\$ 0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020987	R\$ 8,12	R\$ -
00011359	ESMERILHADAIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000940	R\$ 650,03	R\$ 0,01



Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1702

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00014927	R\$ 138,18	R\$ 0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00037907	R\$ 5,97	R\$ -
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000612	R\$ 591,47	R\$ -
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000753	R\$ 391,24	R\$ -
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00017222	R\$ 175,64	R\$ 0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00036744	R\$ 30,68	R\$ 0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00020987	R\$ 16,91	R\$ -
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000612	R\$ 670,17	R\$ -
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,04959001	R\$ 3,81	R\$ 0,19
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01548022	R\$ 1,15	R\$ 0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020987	R\$ 18,00	R\$ -
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00022230	R\$ 49,59	R\$ 0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002856	R\$ 208,85	R\$ 0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003760	R\$ 138,62	R\$ 0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00125926	R\$ 4,58	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00190708	R\$ 9,30	R\$ 0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00009228	R\$ 112,18	R\$ 0,01
00036149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00009997	R\$ 121,40	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 0,52
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 0,54
VALOR COM BDI:						R\$ 2,49

95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,15706400	R\$ 0,37	R\$ 4,87
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,15706400	R\$ 0,02	R\$ 0,27
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,15706400	R\$ 2,16	R\$ 28,42
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,15706400	R\$ 0,78	R\$ 10,26
TOTAL GERAL:						R\$ 43,82
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	6,00495840	R\$ 4,35	R\$ 26,10
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	6,00495840	R\$ 6,61	R\$ 39,68
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,35810273	R\$ 6,40	R\$ 8,69
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 74,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,09620640	R\$ 9,25	R\$ 0,89
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01813800	R\$ 8,12	R\$ 0,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	97,67400000	R\$ 0,44	R\$ 43,25

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM 28

1703
[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO
EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
MUNICÍPIO: ITAITINGA
FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,01658405	R\$ 175,64	R\$ 2,91
00038413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00052920	R\$ 670,17	R\$ 0,35
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,03538368	R\$ 30,68	R\$ 1,08
00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 41,41	R\$ 45,55
0038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00246840	R\$ 208,85	R\$ 0,51
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,10882920	R\$ 4,58	R\$ 0,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,18364534	R\$ 9,30	R\$ 1,71
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00012675	R\$ 2.804,40	R\$ 0,35
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00962712	R\$ 121,40	R\$ 1,17
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,40125000	R\$ 0,50	R\$ 0,20
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00081240	R\$ 650,03	R\$ 0,53
00036153	TALABARTÉ DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,01437383	R\$ 138,18	R\$ 1,99
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,03276000	R\$ 5,97	R\$ 0,20
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00052920	R\$ 591,47	R\$ 0,31
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00065040	R\$ 391,24	R\$ 0,26
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,01813800	R\$ 16,91	R\$ 0,31
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	1,49069535	R\$ 1,15	R\$ 1,71
0038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01813800	R\$ 18,00	R\$ 0,32
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02140697	R\$ 49,59	R\$ 1,06
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00324960	R\$ 138,62	R\$ 0,45
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,33900000	R\$ 59,04	R\$ 20,01
00002711	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00797520	R\$ 112,18	R\$ 0,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 126,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 245,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 64,92
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 84,77
VALOR COM BDI:						R\$ 394,69

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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00480000	R\$ 4,88	R\$ 58,61
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,36400000	R\$ 7,20	R\$ 60,20
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 118,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 45,26	R\$ 16,51
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,41	R\$ 97,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,49	R\$ 53,87
TOTAL MATERIAL:						R\$ 167,51



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIÓ

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1704
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 286,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 103,36
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 106,58
VALOR COM BDI:						R\$ 496,25

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84000000	R\$ 4,88	R\$ 48,04
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95200000	R\$ 7,20	R\$ 21,24
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 69,28

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 55,10	R\$ 33,89
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 49,20	R\$ 30,43
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 62,19	R\$ 16,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,49	R\$ 181,30
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 3,90	R\$ 70,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 332,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 401,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 60,26
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 126,26
VALOR COM BDI:						R\$ 587,91

07019 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,33360520	R\$ 0,37	R\$ 0,87
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,33360520	R\$ 0,02	R\$ 0,05
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,33360520	R\$ 2,16	R\$ 5,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,33360520	R\$ 0,78	R\$ 1,82
TOTAL GERAL:						R\$ 7,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,77564046	R\$ 4,35	R\$ 3,38
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,55128092	R\$ 6,61	R\$ 10,25
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,04611210	R\$ 6,40	R\$ 0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01863999	R\$ 9,25	R\$ 0,18
00007266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	R\$ 405,90	R\$ 11,49
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00351424	R\$ 8,12	R\$ 0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,81917400	R\$ 0,44	R\$ 0,81
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00294144	R\$ 175,64	R\$ 0,52
00038413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00010254	R\$ 670,17	R\$ 0,07
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00627584	R\$ 30,68	R\$ 0,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,89826000	R\$ 0,65	R\$ 1,23

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,38	R\$ 0,58
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00047826	R\$ 208,85	R\$ 0,10
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02108566	R\$ 4,58	R\$ 0,10
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03257230	R\$ 9,30	R\$ 0,31
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000430	R\$ 2.804,40	R\$ 0,01
00036149	TRAVA-QUEÇAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00170752	R\$ 121,40	R\$ 0,21
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,01359750	R\$ 0,50	R\$ 0,01
00011359	ESMERILHADA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00015741	R\$ 650,03	R\$ 0,10
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00254942	R\$ 138,18	R\$ 0,35
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00634725	R\$ 5,97	R\$ 0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00010254	R\$ 591,47	R\$ 0,06
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00012602	R\$ 391,24	R\$ 0,05
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00351424	R\$ 16,91	R\$ 0,06
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,26439747	R\$ 1,15	R\$ 0,31
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00351424	R\$ 18,00	R\$ 0,06
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01264200	R\$ 37,88	R\$ 0,48
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00379686	R\$ 49,59	R\$ 0,19
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 39,10	R\$ 0,20
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00062961	R\$ 138,62	R\$ 0,09
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00154520	R\$ 112,18	R\$ 0,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 12,08
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 14,15
VALOR COM BDI:						R\$ 65,89

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)					
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12077419	R\$ 0,37	R\$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12077419	R\$ 0,02	R\$ -
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12077419	R\$ 2,16	R\$ 0,27
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12077419	R\$ 0,78	R\$ 0,10
TOTAL GERAL:						R\$ 0,41
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,05278158	R\$ 4,35	R\$ 0,23

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99565-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM 31



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIÓ

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1706
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,07005785	R\$ 6,61	R\$ 0,46
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,69
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00098401	R\$ 9,25	R\$ 0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00018552	R\$ 8,12	R\$ -
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,68457800	R\$ 0,44	R\$ 0,75
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00015223	R\$ 175,64	R\$ 0,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000542	R\$ 670,17	R\$ -
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00032480	R\$ 30,68	R\$ 0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002525	R\$ 208,85	R\$ 0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00111312	R\$ 4,58	R\$ 0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00168575	R\$ 9,30	R\$ 0,02
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00008837	R\$ 121,40	R\$ 0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000831	R\$ 650,03	R\$ 0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00013195	R\$ 138,18	R\$ 0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00033507	R\$ 5,97	R\$ -
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000542	R\$ 591,47	R\$ -
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000665	R\$ 391,24	R\$ -
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00018552	R\$ 16,91	R\$ -
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01368371	R\$ 1,15	R\$ 0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00018552	R\$ 18,00	R\$ -
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00019651	R\$ 49,59	R\$ 0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003325	R\$ 138,62	R\$ -
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00441000	R\$ 59,04	R\$ 0,26
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00008157	R\$ 112,18	R\$ 0,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 0,60
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 0,78
VALOR COM BDI:						R\$ 3,64

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	07529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM : EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80648640	R\$ 0,37	R\$ 0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80648640	R\$ 0,02	R\$ 0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80648640	R\$ 2,16	R\$ 1,74

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA-CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM 32



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIÓ

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1707
000

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,80648640	R\$ 0,78	R\$ 0,63
TOTAL GERAL:						R\$ 2,69
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17114131	R\$ 4,35	R\$ 0,75
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,47038841	R\$ 6,61	R\$ 3,11
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,17691987	R\$ 6,40	R\$ 1,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,99
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00513902	R\$ 9,25	R\$ 0,05
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00096888	R\$ 8,12	R\$ 0,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,97968800	R\$ 0,44	R\$ 3,09
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00101655	R\$ 175,64	R\$ 0,18
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002827	R\$ 670,17	R\$ 0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00216891	R\$ 30,68	R\$ 0,07
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28312000	R\$ 0,65	R\$ 4,73
00038476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00013185	R\$ 208,85	R\$ 0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00581330	R\$ 4,58	R\$ 0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01125688	R\$ 9,30	R\$ 0,11
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001651	R\$ 2.804,40	R\$ 0,05
00036149	TRAVA-QUEEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00059011	R\$ 121,40	R\$ 0,07
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,05217000	R\$ 0,50	R\$ 0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004340	R\$ 650,03	R\$ 0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00088108	R\$ 138,18	R\$ 0,12
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00174993	R\$ 5,97	R\$ 0,01
00038477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002827	R\$ 591,47	R\$ 0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00003474	R\$ 391,24	R\$ 0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00096888	R\$ 16,91	R\$ 0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,09137490	R\$ 1,15	R\$ 0,11
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00096888	R\$ 18,00	R\$ 0,02
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04850400	R\$ 37,88	R\$ 1,84
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00131218	R\$ 49,59	R\$ 0,07
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00017359	R\$ 138,62	R\$ 0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00042601	R\$ 112,18	R\$ 0,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 4,34
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 6,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,97

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
------------------------------	--	--	--	--	--	--

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA ALEMANHA Nº 120, ITAPERI, FORTALEZA - CEARA FONE: (85) 99965-0706 (85) 98630-4733 CNPJ 24.880.194/0001-25 E-mail: DIFERENCIALSERVICOS2@GMAIL.COM 33



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 MUNICÍPIO: ITAITINGA
 FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96800000	R\$ 4,88	R\$ 9,60
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 55,10	R\$ 63,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 63,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 72,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 8,35
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 22,24
VALOR COM BDI:						R\$ 103,56

	72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00488000	R\$ 0,37	R\$ 1,49
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00488000	R\$ 0,02	R\$ 0,08
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00488000	R\$ 2,16	R\$ 8,65
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00488000	R\$ 0,78	R\$ 3,12
TOTAL GERAL:						R\$ 13,33
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,37278497	R\$ 4,35	R\$ 14,66
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,70057848	R\$ 6,61	R\$ 4,63
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 19,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,03263000	R\$ 9,25	R\$ 0,31
00007353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	R\$ 19,34	R\$ 4,09
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00615181	R\$ 8,12	R\$ 0,05
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,00000000	R\$ 0,44	R\$ 5,31
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00504802	R\$ 175,64	R\$ 0,89
00038413	LIXA DEÍDRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00017949	R\$ 670,17	R\$ 0,12
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01077044	R\$ 30,68	R\$ 0,33
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 0,86	R\$ 1,71
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00083720	R\$ 208,85	R\$ 0,18
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,03691124	R\$ 4,58	R\$ 0,17
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CAÑO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,05589982	R\$ 9,30	R\$ 0,52
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	5,08000000	R\$ 0,50	R\$ 2,55
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00293040	R\$ 121,40	R\$ 0,35
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00025680	R\$ 6.245,02	R\$ 1,60
00011359	ESMÉRILHA DEÍDRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00027554	R\$ 650,03	R\$ 0,18
00036153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00437525	R\$ 138,18	R\$ 0,60
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01111110	R\$ 5,97	R\$ 0,07

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1709
[assinatura]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00017949	R\$ 591,47	R\$ 0,11
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00022059	R\$ 391,24	R\$ 0,09
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00615181	R\$ 16,91	R\$ 0,11
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,45375290	R\$ 1,15	R\$ 0,52
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00615181	R\$ 18,00	R\$ 0,11
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00651607	R\$ 49,59	R\$ 0,32
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	22,00000000	R\$ 0,40	R\$ 8,88
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00110216	R\$ 138,62	R\$ 0,16
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00270492	R\$ 112,18	R\$ 0,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 29,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 16,69
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 21,59
VALOR COM BDI:						R\$ 100,54

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34427537	R\$ 7,20	R\$ 2,48
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24591097	R\$ 5,60	R\$ 1,38
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49981905	R\$ 0,54	R\$ 0,27
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,69974667	R\$ 6,72	R\$ 4,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 3,36
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 3,33
VALOR COM BDI:						R\$ 15,52

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32441584	R\$ 7,20	R\$ 2,33
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,14746175	R\$ 4,88	R\$ 0,72
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,34967216	R\$ 3,67	R\$ 1,28
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19981266	R\$ 0,54	R\$ 0,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 2,67
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 1,94
VALOR COM BDI:						R\$ 9,05

C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,47600000	R\$ 7,20	R\$ 10,63
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,88560000	R\$ 5,60	R\$ 4,96
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49200000	R\$ 5,60	R\$ 2,76
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,48	R\$ 1,72

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI



DIFERENCIAL

Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIÓ

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

1710
[Handwritten signature]

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 15,58	R\$ 16,35
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 30,50	R\$ 83,28
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 15,24	R\$ 1,53
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 13,28	R\$ 0,93
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,81	R\$ 1,42
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 52,64	R\$ 7,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 113,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 131,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 15,95
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 40,32
VALOR COM BDI:						R\$ 187,73

C1347 - ESTRUTURA METALICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,00296486	R\$ 10,40	R\$ 0,03
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,00108723	R\$ 10,40	R\$ 0,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57373521	R\$ 4,88	R\$ 2,80
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,00460425	R\$ 10,40	R\$ 0,05
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,01381277	R\$ 7,20	R\$ 0,10
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,00460425	R\$ 10,40	R\$ 0,05
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,00296486	R\$ 7,20	R\$ 0,02
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,08511565	R\$ 7,20	R\$ 0,61
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,00405209	R\$ 10,40	R\$ 0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,00477270	R\$ 2,71	R\$ 0,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	21,97090856	R\$ 0,49	R\$ 10,81
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00071591	R\$ 2,31	R\$ -
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00003977	R\$ 388,54	R\$ 0,02
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,00397725	R\$ 14,02	R\$ 0,06
I1911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,99999585	R\$ 397,94	R\$ 397,94
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,09863589	R\$ 2,68	R\$ 0,27
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00002893	R\$ 26.157,67	R\$ 0,76
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,04295434	R\$ 8,17	R\$ 0,35
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,99999585	R\$ 1.688,24	R\$ 1.688,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2.098,45

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,82836174	R\$ 1,00	R\$ 0,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42494635	R\$ 1,00	R\$ 0,42
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,32998195	R\$ 3,15	R\$ 1,04
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,66404583	R\$ 1,00	R\$ 0,66
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 2,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.105,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):						R\$ 3,23
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 576,63
VALOR COM BDI:						R\$ 2.684,97

C1349 - ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 868,23	R\$ 868,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 868,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 868,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 237,46
VALOR COM BDI:						R\$ 1.105,69

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI



Serviços e empreendimentos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIRROS BARROÇÃO E CARAPIO

EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS

MUNICÍPIO: ITAITINGA

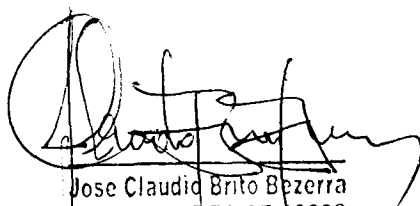
FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO

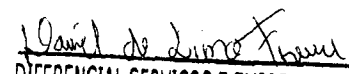
174
DW

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4958 - PORTAO PIVOTANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTAO PIVOTANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 432,96	R\$ 432,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 432,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 432,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR BDI (27.35%):						R\$ 118,41
VALOR COM BDI:						R\$ 551,37

ITAITINGA, CE, 16 DE ABRIL DE 2019.


Jose Claudio Brito Bezerra
Eng. Civil CREA-CE 19839


DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 24.880.194/0001-25
DAVID DE LIMA FREIRE
RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83







OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NOS BAIROS BARROÇÃO E CARAPIO
 EMPRESA: DIFERENCIAL SERVIÇOS
 MUNICÍPIO: ITAITINGA
 FONTES: SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO ; SINAPI 07/2018 COM DESONERAÇÃO



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	Não incide	17,87	Não incide
B2	FERIADOS	3,71	Não incide	3,71	Não incide
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,70	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	Não incide	1,66	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,26	8,55	11,26	8,55
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL	47,33	18,29	47,33	18,29
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13	0,17	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,01	3,81	5,01	3,81
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,59	0,45	0,59	0,45
C	TOTAL	16,01	12,17	16,01	12,17
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,95	3,07	17,42	6,73
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,59	0,45	0,63	0,48
D	TOTAL	8,54	3,52	18,05	7,21
TOTAL (A+B+C+D+E)		88,68	50,78	118,19	74,47

ITAITINGA, CE, 16 DE ABRIL DE 2019.

Jose Claudio Brito Bezerra
 Eng. Civil CREA-CE 19839

DIFERENCIAL SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ: 24.880.194/0001-25
 DAVID DE LIMA FREIRE
 RG: 2008145988-7 - CPF: 075.162.183-83