



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com

CARTA PROPOSTA COMERCIAL



Ibiapina – CE, 17 de Agosto de 2021

À
Prefeitura Municipal de Ibiapina
Comissão Permanente de Licitação
Ibiapina - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2021 – SEINFRA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE JARDIM, VILA SÃO PEDRO, VEREDA E TAUÃ DE CIMA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. PT Nº 1065223-64 – CONVÊNIO SICONV Nº 885044/2019 – MDR (MIN. DESENVOLVIMENTO REGIONAL) DO GOVERNO FEDERAL, CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. 003/2021 – SEINFRA**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE JARDIM, VILA SÃO PEDRO, VEREDA E TAUÃ DE CIMA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. PT Nº 1065223-64 – CONVÊNIO SICONV Nº 885044/2019 – MDR (MIN. DESENVOLVIMENTO REGIONAL) DO GOVERNO FEDERAL, CONFORME PROJETO BÁSICO**, pelo preço global de **R\$ 2.154.363,29 (DOIS MILHOES CENTO E CINQUENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução de **09 (nove)** meses.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1.	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE JARDIM, VILA SÃO PEDRO, VEREDA E TAUÃ DE CIMA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE. PT Nº 1065223-64 – CONVÊNIO SICONV Nº 885044/2019 – MDR (MIN. DESENVOLVIMENTO REGIONAL) DO GOVERNO FEDERAL, CONFORME PROJETO BÁSICO	R\$ 2.154.363,29
TOTAL		R\$ 2.154.363,29

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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.

Atenciosamente,


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ nº. 01.795.971/0001-38
Ana Maria Facundo Alves
Sócia Administradora
CPF nº 381.286.323-53





Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE JARDIM, VILA SÃO PEDRO, VEREDA E TAUÁ DE CIMA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					83.186,26
1.1	COMP 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1	66.020,84	83.186,26	83.186,26
2		SERVIÇO INICIAL					1.129,08
2.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6	149,35	188,18	1.129,08
3		LOCALIDADE NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA					2.070.047,95
3.1		PAVIMENTAÇÃO					782.577,70
3.1.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	29529,38	1,56	1,97	58.172,88
3.1.2	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	15913,99	36,13	45,52	724.404,82
3.2		DRENAGEM SUPERFICIAL					548.409,96
3.2.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M	7826,32	34,23	43,13	337.549,18
3.2.2	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	300,41	44,92	56,60	17.003,20
3.2.3	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m²	300,41	379,20	477,79	143.532,90
3.2.4	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	300,41	132,95	167,52	50.324,68
3.3		PASSEIOS E ACESSIBILIDADE					652.293,23
3.3.1	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	7743,52	21,96	27,67	214.263,19
3.3.2	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	483,9	581,59	732,80	354.601,92
3.3.3	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	41,6	111,32	140,26	5.834,82
3.3.4	C2598 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	208	28,88	36,39	7.569,12
3.3.5	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m²	102,58	408,82	515,11	52.839,98
3.3.6	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m³	102,58	132,95	167,52	17.184,20
3.4		SINALIZAÇÃO - FAIXAS ELEVADAS					43.949,46
3.4.1	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	847,6	14,97	18,86	15.985,74
3.4.2	C3357 SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	m²	1,15	825,70	1.040,38	1.196,45
3.4.3	C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	m²	32,24	658,93	830,25	26.767,27
3.5		OUTROS SERVIÇOS					42.817,60
3.5.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	29529,38	1,15	1,45	42.817,60

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 17/08/2021 09:00
Número do Processo Licitatório TP003/2021SEINF/2021

Total sem BDI 1.709.812,13
Total do BDI 444.551,16
Total Geral 2.154.363,29

O presente orçamento importa o valor de R\$ 2.154.363,29 (Dois milhões, cento e cinquenta e quatro mil, trezentos e sessenta e três reais e vinte e nove centavos).

Ibiapina - CE, 17 de agosto de 2021



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE JARDIM, VILA
SÃO PEDRO, VEREDA E TAUÁ DE CIMA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					83.186,26
1.1	COMP 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1	66.020,84	83.186,26	83.186,26
2		SERVIÇO INICIAL					1.129,08
2.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6	149,35	188,18	1.129,08
3		LOCALIDADE DE VEREDA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA					655.575,84
3.1		PAVIMENTAÇÃO					249.436,90
3.1.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	9324	1,56	1,97	18.368,28
3.1.2	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	5076,2	36,13	45,52	231.068,62
3.2		DRENAGEM SUPERFICIAL					176.281,54
3.2.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2520	34,23	43,13	108.687,60
3.2.2	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	96,3	44,92	56,80	5.450,58
3.2.3	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	96,3	379,20	477,79	46.011,18
3.2.4	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m²	96,3	132,95	167,52	16.132,18
3.3		PASSEIOS E ACESSIBILIDADE					202.719,37
3.3.1	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	2481,49	21,96	27,67	68.662,83
3.3.2	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	147,91	581,59	732,80	108.388,45
3.3.3	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	12,8	111,32	140,26	1.795,33
3.3.4	C2598 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	64	28,88	36,39	2.328,96
3.3.5	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	31,56	408,82	515,11	16.256,87
3.3.6	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m²	31,56	132,95	167,52	5.286,93
3.4		SINALIZAÇÃO - FAIXAS ELEVADAS					13.618,23
3.4.1	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	260,8	14,97	18,86	4.918,69
3.4.2	C3357 SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	m²	0,23	825,70	1.040,38	239,29
3.4.3	C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	m²	10,19	658,93	830,25	8.460,25
3.5		OUTROS SERVIÇOS					13.519,80
3.5.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	9324	1,15	1,45	13.519,80
4		LOCALIDADE DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA					207.313,06
4.1		PAVIMENTAÇÃO					76.882,43
4.1.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	2909,38	1,56	1,97	5.731,48
4.1.2	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1563,07	36,13	45,52	71.150,95
4.2		DRENAGEM SUPERFICIAL					55.315,21
4.2.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	786,32	34,23	43,13	33.913,98
4.2.2	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m³	30,49	44,92	56,80	1.725,73
4.2.3	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	30,49	379,20	477,79	14.567,82
4.2.4	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m²	30,49	132,95	167,52	5.107,68
4.3		PASSEIOS E ACESSIBILIDADE					65.857,33
4.3.1	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	786,32	21,96	27,67	21.757,47
4.3.2	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	47,04	581,59	732,80	34.470,91
4.3.3	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	4,8	111,32	140,26	673,25



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE JARDIM, VILA SÃO PEDRO, VEREDA E TAUÁ DE CIMA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.

Bancos
 SINAPI - 04/2021 - Ceará
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 26,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
4.3.4	C2598 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	24	28,88	36,39	873,36
4.3.5	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m²	11,84	408,82	515,11	6.098,90
4.3.6	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m²	11,84	132,95	167,52	1.983,44
4.4		SINALIZAÇÃO - FAIXAS ELEVADAS					5.039,49
4.4.1	72947 SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	97,8	14,97	18,86	1.844,51
4.4.2	C3357 SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	m²	0,23	825,70	1.040,38	239,29
4.4.3	C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	3,56	658,93	830,25	2.955,69
4.5		OUTROS SERVIÇOS					4.218,60
4.5.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2909,38	1,15	1,45	4.218,60
5		LOCALIDADE DE TAUÁ NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA					288.249,46
5.1		PAVIMENTAÇÃO					112.550,14
5.1.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	4144	1,56	1,97	8.163,68
5.1.2	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2293,2	36,13	45,52	104.386,46
5.2		DRENAGEM SUPERFICIAL					79.301,95
5.2.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1120	34,23	43,13	48.305,60
5.2.2	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	44,16	44,92	56,60	2.499,46
5.2.3	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m²	44,16	379,20	477,79	21.099,21
5.2.4	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m²	44,16	132,95	167,52	7.397,68
5.3		PASSEIOS E ACESSIBILIDADE					86.578,30
5.3.1	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1120	21,96	27,67	30.990,40
5.3.2	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	67,1	581,59	732,80	49.170,88
5.3.3	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	3,2	111,32	140,26	448,83
5.3.4	C2598 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	16	28,88	36,39	582,24
5.3.5	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m²	7,89	408,82	515,11	4.064,22
5.3.6	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m²	7,89	132,95	167,52	1.321,73
5.4		SINALIZAÇÃO - FAIXAS ELEVADAS					3.810,27
5.4.1	72947 SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	65,2	14,97	18,86	1.229,67
5.4.2	C3357 SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	m²	0,23	825,70	1.040,38	239,29
5.4.3	C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	m²	2,82	658,93	830,25	2.341,31
5.5		OUTROS SERVIÇOS					6.008,80
5.5.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	4144	1,15	1,45	6.008,80
6		LOCALIDADE DE TAUÁ DE CIMA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA					564.749,27
6.1		PAVIMENTAÇÃO					212.297,78
6.1.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	7992	1,56	1,97	15.744,24
6.1.2	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	4317,96	36,13	45,52	196.553,54
6.2		DRENAGEM SUPERFICIAL					150.801,64
6.2.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2160	34,23	43,13	93.160,80
6.2.2	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	82,12	44,92	56,60	4.647,99
6.2.3	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m²	82,12	379,20	477,79	39.236,11



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE JARDIM, VILA
SÃO PEDRO, VEREDA E TAUÁ DE CIMA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
madeira de obra, de acordo com as
bases.

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.2.4	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m²	82,12	132,95	167,52	13.756,74
6.3		PASSEIOS E ACESSIBILIDADE					177.223,66
6.3.1	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	2123,11	21,96	27,67	58.746,45
6.3.2	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	126,65	581,59	732,80	92.809,12
6.3.3	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	12,8	111,32	140,26	1.795,33
6.3.4	C2598 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	64	28,88	36,39	2.328,96
6.3.5	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m²	31,56	408,82	515,11	16.256,87
6.3.6	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m²	31,56	132,95	167,52	5.286,93
6.4		SINALIZAÇÃO - FAIXAS ELEVADAS					12.837,79
6.4.1	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	260,8	14,97	18,86	4.918,69
6.4.2	C3357 SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	m²	0,23	825,70	1.040,38	239,29
6.4.3	C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	m²	9,25	658,93	830,25	7.679,81
6.5		OUTROS SERVIÇOS					11.588,40
6.5.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	7992	1,15	1,45	11.588,40
7		LOCALIDADE DE JARDIM NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA					354.160,32
7.1		PAVIMENTAÇÃO					131.410,45
7.1.1	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	5160	1,56	1,97	10.165,20
7.1.2	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2663,56	36,13	45,52	121.245,25
7.2		DRENAGEM SUPERFICIAL					86.709,62
7.2.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1240	34,23	43,13	53.481,20
7.2.2	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	47,34	44,92	56,60	2.679,44
7.2.3	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m²	47,34	379,20	477,79	22.618,58
7.2.4	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m²	47,34	132,95	167,52	7.930,40
7.3		PASSEIOS E ACESSIBILIDADE					119.914,57
7.3.1	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1232,6	21,96	27,67	34.106,04
7.3.2	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	95,2	581,59	732,80	69.762,56
7.3.3	C4624 SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	8	111,32	140,26	1.122,08
7.3.4	C2598 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	40	28,88	36,39	1.455,60
7.3.5	94975 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m²	19,73	408,82	515,11	10.163,12
7.3.6	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m²	19,73	132,95	167,52	3.305,17
7.4		SINALIZAÇÃO - FAIXAS ELEVADAS					8.643,68
7.4.1	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	163	14,97	18,86	3.074,18
7.4.2	C3357 SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	m²	0,23	825,70	1.040,38	239,29
7.4.3	C3353 SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	m²	6,42	658,93	830,25	5.330,21
7.5		OUTROS SERVIÇOS					7.482,00
7.5.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	5160	1,15	1,45	7.482,00

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 17/08/2021 09:00
Número do Processo Licitatório TP003/2021SEINF/2021

Total sem BDI 1.709.812,13
Total do BDI 444.551,16
Total Geral 2.154.363,29

O presente orçamento importa o valor de R\$ 2.154.363,29 (Dois milhões, cento e cinquenta e quatro mil, trezentos e sessenta e três reais e vinte e nove centavos).

Ibiapina - CE, 17 de agosto de 2021

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES
Sócia Administradora

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
088 996658636 / conjasflicitacoes@hotmail.com

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D



Obra
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES SINAPI - 04/2021 - Ceará
 DE JARDIM, VILA SÃO PEDRO, VEREDA E TAUÁ DE
 CIMA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.

Bancos
 SINAPI - 04/2021 - Ceará
 SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
 26,0%

Encargos Sociais
 Desonerado: embutido nos preços unitário dos
 insumos de mão de obra, de acordo com as
 bases.

Item	Descrição	Total Por Etapa	Cronograma Físico e Financeiro									Total parcela	
			Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00% 83.186,26	100,00% 83.186,26										100,00% 83.186,26
2	SERVIÇO INICIAL	100,00% 1.129,08	100,00% 1.129,08										100,00% 1.129,08
3	LOCALIDADE DE VEREDA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	100,00% 655.575,84									64,94% 425.730,95	35,05% 229.844,89	100,00% 655.575,84
4	LOCALIDADE DE SÃO PEDRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	100,00% 207.313,06		100,00% 207.313,06									100,00% 207.313,06
5	LOCALIDADE DE TAUÁ NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	100,00% 288.249,46				96,59% 278.420,15		3,41% 9.829,31					100,00% 288.249,46
6	LOCALIDADE DE TAUÁ DE CIMA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	100,00% 564.749,27						37,60% 212.345,73	26,70% 150.788,06	35,70% 201.615,49			100,00% 564.749,27
7	LOCALIDADE DE JARDIM NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA	100,00% 354.160,32	61,59% 218.127,34	38,41% 136.032,98									100,00% 354.160,32
Custo		2.154.363,29	302.442,68	136.032,98	207.313,06	278.420,15	222.175,03	201.615,49	150.788,06	201.615,49	425.730,95	229.844,89	2.154.363,29
Custo Acumulado			302.442,68	438.475,66	645.788,72	924.208,87	1.146.383,91	1.498.787,45	1.297.171,96	1.498.787,45	1.924.518,40	2.154.363,29	

Ibiapina - CE, 17 de agosto de 2021

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



(Handwritten signature)
 FERNANDO FURTADO DE MELLO FERREIRO CIVIL
 CREA - CE 13739-D

(Handwritten mark)



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE JARDIM, VILA SÃO PEDRO,
VEREDA E TAUÁ DE CIMA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

							83.186,26
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP D1 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	%	1,0000000	66.020,84	66.020,84
Composição Auxiliar	100319 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0000000	13.820,86	41.462,58
Composição Auxiliar	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	6,0000000	4.093,04	24.558,26
				Valor do BDI =>	17.165,42		
				Quant. =>	1,0000000	Valor com BDI =>	83.186,26
						Preço Total =>	83.186,26
2	SERVIÇO INICIAL						1.129,08
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	149,35	149,35
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,09	35,79
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,32	2,30
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,43	55,95
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,33	30,66
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,64	24,64
				Valor do BDI =>	38,83		
				Quant. =>	6,0000000	Valor com BDI =>	188,18
						Preço Total =>	1.129,08
3	LOCALIDADE NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA						2.070.047,95
3.1	PAVIMENTAÇÃO						782.577,70
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100576 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,56	1,56
Composição Auxiliar	73436 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	148,60	0,29
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	165,28	0,01
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	205,47	0,20
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	57,03	0,45
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	37,11	0,25
Composição Auxiliar	93244 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	42,48	0,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	14,57	0,11
				Valor do BDI =>	0,41		
				Quant. =>	29.528,3800000	Valor com BDI =>	1,97
						Preço Total =>	58.172,88
3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	36,13	36,13
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	65,14	9,77
Insumo	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	60,03	9,00
Insumo	10724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	23,74	1,19
Insumo	10726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	82,75	0,83
Insumo	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,48	6,14
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,33	9,20
				Valor do BDI =>	9,39		
				Quant. =>	15.913,9800000	Valor com BDI =>	45,52
						Preço Total =>	724.404,82



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE JARDIM, VILA SÃO PEDRO,
VEREDA E TAUÁ DE CIMA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

							548.409,98
3.2	DRENAGEM SUPERFICIAL						
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO); AF_08/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	34,23	34,23
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL; AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	476,05	0,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	18,35	7,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	14,57	5,74
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	78,88	0,55
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	19,68	19,77
		Valor do BDI =>	8,90			Valor com BDI =>	43,13
		Quant. =>			7,826,3200000	Preço Total =>	337,549,18
3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m²	1,0000000	44,92	44,92
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9300000	15,33	44,92
		Valor do BDI =>	11,68			Valor com BDI =>	56,60
		Quant. =>			300,4100000	Preço Total =>	17,003,20
3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL; AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	379,20	379,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	14,57	145,73
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8530000	78,88	67,28
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,6500000	0,55	120,72
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRFTF	Material	m³	0,5960000	76,31	45,47
		Valor do BDI =>	98,59			Valor com BDI =>	477,79
		Quant. =>			300,4100000	Preço Total =>	143,532,90
3.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	132,95	132,95
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,33	91,99
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,48	40,96
		Valor do BDI =>	34,57			Valor com BDI =>	167,52
		Quant. =>			300,4100000	Preço Total =>	50,324,68
3.3	PASSEIOS E ACESSIBILIDADE						652.293,23
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	21,96	21,96
Composição Auxiliar	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0010000	502,60	0,50
Insumo	I0971 SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,0000000	12,26	12,26
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3600000	15,33	5,52
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	20,48	3,69
		Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	27,67
		Quant. =>			7,743,5200000	Preço Total =>	214,263,19
3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO; AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	581,59	581,59
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L; AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2130000	346,01	419,70
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	18,16	40,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2390000	14,57	61,77
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9830000	18,35	36,38
Insumo	00004460 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	6,62	16,54
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	3,12	6,23
		Valor do BDI =>	151,21			Valor com BDI =>	732,80
		Quant. =>			483,9000000	Preço Total =>	354,601,92



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE JARDIM, VILA SÃO PEDRO,
VEREDA E TAUÁ DE CIMA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.3.3									
Composição	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	111,32	111,32	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,7300000	1,08	2,96	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,8000000	0,55	1,55	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0182000	66,56	1,21	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2500000	15,33	19,17	
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,6000000	20,48	32,77	
Insumo	18623	SEINFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	Material	m²	1,1000000	48,79	53,67	
			Valor do BDI =>		28,94				
			Quant. =>		41,8000000	Valor com BDI =>		140,26	
						Preço Total =>		5,834,82	
3.3.4									
Composição	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	28,88	28,88	
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0170000	44,53	0,76	
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0260000	38,67	1,01	
Insumo	12196	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5658)	Material	M	1,0100000	9,47	9,56	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4800000	20,04	9,62	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4800000	16,54	7,94	
			Valor do BDI =>		7,51				
			Quant. =>		208,0000000	Valor com BDI =>		36,39	
						Preço Total =>		7,569,12	
3.3.5									
Composição	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	408,82	408,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0200000	14,57	146,02	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8160000	78,88	64,52	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	277,7200000	0,55	153,34	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5890000	76,31	44,94	
			Valor do BDI =>		106,29				
			Quant. =>		102,5800000	Valor com BDI =>		515,11	
						Preço Total =>		52,839,98	
3.3.6									
Composição	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	132,95	132,95	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,33	91,99	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,48	40,96	
			Valor do BDI =>		34,57				
			Quant. =>		102,5800000	Valor com BDI =>		167,52	
						Preço Total =>		17,184,20	
3.4									
			SINALIZAÇÃO - FAIXAS ELEVADAS						43.949,46
3.4.1									
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	14,97	14,97	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	132,08	0,44	
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	110,98	0,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	14,57	0,48	
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I- B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	13,14	5,25	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	14,79	1,92	
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	10,01	6,00	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	17,33	0,52	
			Valor do BDI =>		3,89				
			Quant. =>		847,6000000	Valor com BDI =>		18,86	
						Preço Total =>		15,985,74	



Obra
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS LOCALIDADES DE JARDIM, VILA SÃO PEDRO,
VEREDA E TAUÁ DE CIMA NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE.

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Ceará
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%



Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica									
3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3357	SEINFRA	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,0000000	825,70	825,70	
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0360000	332,37	11,97	
Insumo	10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	126,09	12,61	
Insumo	10581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,9000000	43,25	38,92	
Insumo	12525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	4,0000000	0,47	1,89	
Insumo	12526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	4,0000000	0,82	3,27	
Insumo	10198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	6,0000000	17,09	102,52	
Insumo	12542	SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	Material	M	4,0000000	8,10	32,42	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,33	15,33	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,48	2,05	
Insumo	12696	SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE ALUMÍNIO	Material	m²	1,0000000	604,71	604,71	
					Valor do BDI =>	214,68	Valor com BDI =>		1.040,38
					Quant. =>	1,1500000	Preço Total =>		1.196,45
3.4.3									
Composição	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,0000000	658,93	658,93	
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	CONCRETOS	m³	0,0180000	332,37	5,98	
Insumo	10581	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento	H	0,9000000	43,25	38,92	
Insumo	10703	SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	126,09	12,61	
Insumo	12525	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,47	0,95	
Insumo	12526	SEINFRA	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	Material	UN	3,0000000	0,82	2,46	
Insumo	10198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	3,0000000	17,09	51,26	
Insumo	12542	SEINFRA	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	Material	M	1,0000000	8,10	8,10	
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,48	2,05	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,33	15,33	
Insumo	12695	SEINFRA	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	Material	m²	1,0000000	521,27	521,27	
					Valor do BDI =>	171,32	Valor com BDI =>		830,25
					Quant. =>	32,2400000	Preço Total =>		26.767,27
3.5									
OUTROS SERVIÇOS									
42.817,80									
3.5.1									
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,15	1,15	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	15,33	1,15	
					Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>		1,45
					Quant. =>	29,529,3800000	Preço Total =>		42.817,80
					Total sem BDI			1.709.812,13	
					Total do BDI			444.551,16	
					Total Geral			2.154.363,29	

Tipo de Licitação MENOR PREÇO GLOBAL
Abertura da Licitação 17/08/2021 09:00
Número do Processo Licitatório TP003/2021SEINF/2021

Ibiapina - CE, 17 de agosto de 2021



Obra

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS
 LOCALIDADES DE JARDIM, VILA SÃO PEDRO, SEINFRA - 027 - Ceará
 VEREDA E TAUÁ DE CIMA NO MUNICÍPIO DE
 IBIAPINA/CE.

Bancos

SINAPI - 04/2021 - Ceará 26,0%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos
 preços unitário dos insumos
 de mão de obra, de acordo
 com as bases.

Demonstrativo da composição do BDI

Item	Descrição	%
AC	Administração Central	3,97
S + G	Garantia/Seguro	0,32
R	Risco	0,50
DF	Despesas Financeiras	1,02
L	Lucro	7,42
I	Tributos	9,75
Total:		19,01

Tributos

PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	1,60
CPRB	4,50
Total:	9,75

Valor do BDI para Serviço

26,00%

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{1-I} - 1$$

Ibiapina - CE, 17 de agosto de 2021

[Handwritten Signature]

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
 ANA MARIA FACUNDO ALVES
 Sócia Administradora

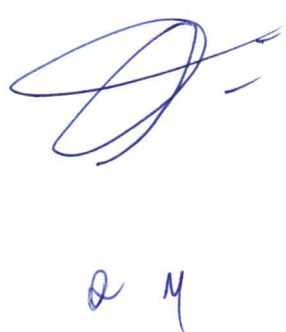
RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
 088 996658636 / conjasflicitacoes@hotmail.com



[Handwritten Signature]

FERNANDO FURTADO DE MELO FILHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA -CE 13739-D

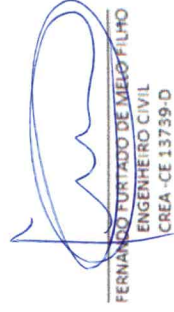
Código	Descrição	Encargos Sociais sobre Mão de Obra	
		Horista %	Mensalista %
Grupo A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
Grupo B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
Grupo C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%
Grupo D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	Total	7,91%	3,12%
Total (A + B + C + D)		83,85%	47,76%



Ibiapina - CE, 17 de agosto de 2021

CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA
ANA MARIA FACUNDO ALVES
Sócia Administradora

RUA PADRE ANTONIO CORREIA DE SÁ - VILA AZUL - Boa Viagem / CE
088 996658636 / conjasfitacoes@hotmail.com

FERNANDO FURTADO DE MELLO FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 13739-D



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Cc.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjasf@hotmail.com




FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Ibiapina
Comissão Permanente de Licitação
Ibiapina - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N°. 003/2021 – SEINFRA

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: **Ana Maria Facundo Alves**
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Casada
PROFISSÃO: Empresária
RG: 2008113761-8 SSP-CE
CPF: 381.286.323-53
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, nº 148, Bairro Vila Azul
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 3427-1111 – (88) 9690-8787
EMAIL: conjasf@hotmail.com ou conjasflicitacoes@hotmail.com



CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Facundo Alves
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53



Ibiapina – CE, 13 de Agosto de 2021

