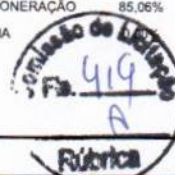


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ Nº:	39.955.838/0001-74	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,27
TOTAL Material:					R\$ 9,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 19,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,44
VALOR:					R\$ 9,61

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 0,15

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 0,50

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 11,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CNPJ N°:	39.955.838/0001-74	Composição	PROPOSTA	100%	0,00%



VALOR: R\$ 0,24

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,11	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04297000	R\$ 16,11	R\$ 0,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,69
VALOR:					R\$ 0,69

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000	R\$ 16,11	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 0,33

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 25,47	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,48
VALOR:					R\$ 0,48

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,04	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 0,15

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 20,39	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ Nº:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



VALOR: R\$ 0,27

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,11
					R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,39
VALOR:					R\$ 0,39

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 10,78
					R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 0,26

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,25
					R\$ 3,25
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15
					R\$ 1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29
					R\$ 1,29
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
					R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
					R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06
					R\$ 1,06
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,11
					R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,69
					R\$ 0,69
TOTAL Serviço:					R\$ 0,69
VALOR:					R\$ 24,41

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,25
					R\$ 3,25
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02
					R\$ 1,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	VERSAO: 2024/01	HORA: 112,54% MES: 70,11%
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	Composição: PRÓPRIA	100% 0,00%
CNPJ N°:	39.955.838/0001-74		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,98

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,11	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,11

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 0,33
VALOR:						R\$ 23,40

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 17,72	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,96
VALOR:						R\$ 46,96

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 13,44	R\$ 1,37
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 62,21	R\$ 0,05
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 16,85	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,96	R\$ 0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 168,00	R\$ 0,76
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,05	R\$ 0,01
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,37	R\$ 0,01
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,14	R\$ 0,01
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 9,81	R\$ 0,01
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 288,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 182,74	R\$ 0,27
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,66	R\$ 0,03
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 12,98	R\$ 0,00
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,00	R\$ 0,01
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 26,88	R\$ 0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 14,78	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ Nº:	39.955.838/0001-74	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,10	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,70	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 17,28	R\$ 0,03
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 24,91	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,80	R\$ 0,49
I10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,17	R\$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,04	R\$ 0,05
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 314,69	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,32	R\$ 0,28
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,57
VALOR:						R\$ 3,57

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 13,44	R\$ 1,37
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 62,21	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 16,85	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,96	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 181,92	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 168,00	R\$ 0,76
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 288,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 182,74	R\$ 0,27
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,66	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 30,24	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,10	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 35,42	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,70	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 17,28	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,80	R\$ 0,49
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,04	R\$ 0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 17,84	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,32	R\$ 0,41
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,67
VALOR:						R\$ 3,67

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 27,26	R\$ 6,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA :	16/04/2024	BDI :	27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CNPJ Nº:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 28,61	R\$ 1,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,71

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 12,62	R\$ 1,62
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,78	R\$ 15,98
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 24,75	R\$ 110,09
TOTAL Material:					R\$ 127,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 19,34	R\$ 3,46
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 23,80	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,31	
VALOR:					R\$ 157,71	

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,96	R\$ 8,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,96	R\$ 2,93
TOTAL Material:					R\$ 32,04	
VALOR:					R\$ 32,04	

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 129,34	R\$ 129,34
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,96	R\$ 8,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,96	R\$ 2,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,96	R\$ 7,58
TOTAL Material:					R\$ 168,96	
VALOR:					R\$ 168,96	

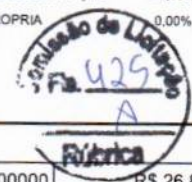
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,43	R\$ 32,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,43	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CNPJ N°:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,89	R\$ 26,89
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,02	R\$ 4,02
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,80	R\$ 45,80
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 155,03	R\$ 155,03
TOTAL Serviço:						R\$ 241,69
VALOR:						R\$ 274,12

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 568.566,46	R\$ 19,50
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 134.040,00	R\$ 7,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 26,89	
VALOR:					R\$ 26,89	

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 568.566,46	R\$ 3,24
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 134.040,00	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,02	
VALOR:					R\$ 4,02	

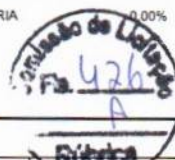
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA :	16/04/2024	BDI :	27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CNPJ Nº:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 568.566,46	R\$ 8,02
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 134.040,00	R\$ 1,93
TOTAL Equipamento:						R\$ 9,95
VALOR:						R\$ 9,95

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 568.566,46	R\$ 36,56
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 134.040,00	R\$ 9,24
TOTAL Equipamento:						R\$ 45,80
VALOR:						R\$ 45,80

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 5,87	R\$ 155,14
TOTAL Material:						R\$ 155,14
VALOR:						R\$ 155,03

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,19	R\$ 46,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,72	R\$ 106,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 152,70
VALOR:						R\$ 152,72

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,44
VALOR:						R\$ 20,44

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	VERSÃO: 2024/01	HORA: 112,54% MES: 70,11%
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CNPJ Nº:	39.955.838/0001-74		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,44
VALOR:					R\$ 20,44

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 5,39
TOTAL Material:					R\$ 5,39
VALOR:					R\$ 5,39

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 47,43
TOTAL Material:					R\$ 47,43
VALOR:					R\$ 47,40

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 79,75
TOTAL Material:					R\$ 79,75
VALOR:					R\$ 79,76

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 129,33
TOTAL Material:					R\$ 129,33
VALOR:					R\$ 129,34

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 100,59
TOTAL Material:					R\$ 100,59
VALOR:					R\$ 100,60

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 65,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ Nº:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%



TOTAL Material:	R\$ 65,14
VALOR:	R\$ 65,15

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,79
					R\$ 65,14
TOTAL Material:					R\$ 65,14
VALOR:					R\$ 65,15

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,79
					R\$ 88,14
TOTAL Material:					R\$ 88,14
VALOR:					R\$ 88,14

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,79
					R\$ 93,41
TOTAL Material:					R\$ 93,41
VALOR:					R\$ 93,41

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,79
					R\$ 31,61
TOTAL Material:					R\$ 31,61
VALOR:					R\$ 31,62

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,79
					R\$ 5,03
TOTAL Material:					R\$ 5,03
VALOR:					R\$ 5,03

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,79
					R\$ 67,54
TOTAL Material:					R\$ 67,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ Nº:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



VALOR: R\$ 67,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,79
					R\$ 129,33
TOTAL Material:					R\$ 129,33
VALOR:					R\$ 129,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,79
					R\$ 111,37
TOTAL Material:					R\$ 111,37
VALOR:					R\$ 111,38

10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,72
					R\$ 17,72
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,96
					R\$ 3,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,96
					R\$ 1,23
TOTAL Material:					R\$ 22,29
VALOR:					R\$ 22,29

10633 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,72
					R\$ 17,72
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,96
					R\$ 3,34
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,96
					R\$ 1,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 0,96
					R\$ 1,86
TOTAL Material:					R\$ 24,15
VALOR:					R\$ 24,15

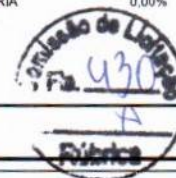
10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,49
					R\$ 31,49
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,96
					R\$ 62,25
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,96
					R\$ 23,34
TOTAL Material:					R\$ 117,08
VALOR:					R\$ 117,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ Nº:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,49
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 100,60
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 295,49
VALOR:					R\$ 295,49

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,25
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:					R\$ 0,48
VALOR:					R\$ 32,43

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,08
VALOR:					R\$ 18,08

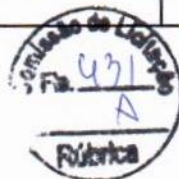
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ Nº:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54% 70,11%
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,66
VALOR:	R\$ 27,66

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,66
					R\$ 27,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,66
VALOR:					R\$ 27,66

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,72
					R\$ 17,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,72
VALOR:					R\$ 17,72

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,49
					R\$ 31,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,49
VALOR:					R\$ 31,49

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,44
					R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,44
VALOR:					R\$ 20,44

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,66
					R\$ 27,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,66
VALOR:					R\$ 27,66

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,53
					R\$ 23,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ Nº:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



VALOR:	R\$ 23,53
---------------	------------------

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,53

VALOR:	R\$ 23,53
---------------	------------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,53

VALOR:	R\$ 23,53
---------------	------------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,66

VALOR:	R\$ 27,66
---------------	------------------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,66

VALOR:	R\$ 27,66
---------------	------------------

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,44

VALOR:	R\$ 20,44
---------------	------------------

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

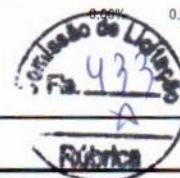
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,44

VALOR:	R\$ 20,44
---------------	------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ N°:	39.955.838/0001-74	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES



I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,66
VALOR:					R\$ 27,66

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,44
VALOR:					R\$ 20,44

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,66
VALOR:					R\$ 27,66

I0758 NÍVEL (CHP) (H)



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 1,13
VALOR:					R\$ 1,13

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,25
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024		BDI: 27,66%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CNPJ N°:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 16,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15	
VALOR:					R\$ 22,67	

8897 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,83	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,39	R\$ 20,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,39

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27	
VALOR:					R\$ 27,14	

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,25	R\$ 3,25
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,19	R\$ 1,19
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ N°:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,11	R\$ 16,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39
VALOR:					R\$ 24,12

15 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,96	R\$ 2,41
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,96	R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 23,25
VALOR:					R\$ 23,25

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,44	R\$ 20,44
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,96	R\$ 2,41
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,96	R\$ 0,40
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,96	R\$ 1,34
TOTAL Material:					R\$ 24,59
VALOR:					R\$ 24,59

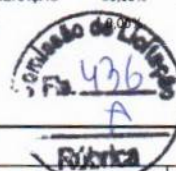
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 43,25	R\$ 0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 129,80	R\$ 7,64
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,25	R\$ 0,00
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,59	R\$ 4,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,98

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,77	R\$ 7,15
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,92	R\$ 0,90
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,42	R\$ 8,33
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,10	R\$ 0,06
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,96	R\$ 0,42
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 699,91	R\$ 0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ N°:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%



TOTAL Material:	R\$ 17,21
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 22,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 17,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,77

VALOR:	R\$ 40,96
---------------	------------------

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 27,26

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,28
TOTAL Serviço:					R\$ 1,47
VALOR:					R\$ 28,61

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ N°:	39.955.838/0001-74	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007206	R\$ 1.329,78	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.329,78
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,02
VALOR:					R\$ 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.329,78
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07
VALOR:					R\$ 0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,94
TOTAL Especiais:					R\$ 1,28
VALOR:					R\$ 1,28

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,25
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,78
TOTAL					R\$ 10,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27.66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ N°:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54% 70,11%
			84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%



TOTAL Serviço: R\$ 10,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 18,55

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 22,70
VALOR:					R\$ 22,70

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 33,31
VALOR:					R\$ 33,31

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 2,22
VALOR:					R\$ 2,22

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

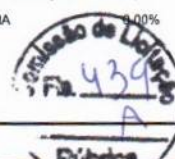
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,66
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,96
TOTAL Material:					R\$ 89,47
VALOR:					R\$ 89,47

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
CNPJ Nº:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,66	R\$ 27,66
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 111,38	R\$ 111,38
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,96	R\$ 43,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,96	R\$ 18,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,96	R\$ 65,64
TOTAL Material:						R\$ 266,49
VALOR:						R\$ 266,49

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,66	R\$ 27,66
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,96	R\$ 12,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,96	R\$ 4,11
TOTAL Material:						R\$ 44,09
VALOR:						R\$ 44,09

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,66	R\$ 27,66
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,96	R\$ 12,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,96	R\$ 4,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 0,96	R\$ 16,43
TOTAL Material:						R\$ 60,52
VALOR:						R\$ 60,52

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 81,04	R\$ 3,67
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 220,66	R\$ 4,71
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,70	R\$ 0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 33,31	R\$ 4,44
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,09	R\$ 0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 60,52	R\$ 4,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,85

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,72	R\$ 7,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA :	16/04/2024	BDI :	27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CNPJ N°:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 23,94

J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174
4
Assinado de forma digital por J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174
Dados: 2024.04.18 13:43:35 -03'00'

FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
Dados: 2024.04.18 12:00:23 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA: 16/04/2024	VERSÃO: 2024/01	HORA:	BDI: 27,66%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2024/01	HORA: 112,54%	MES: 70,11%
LOCAL: SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO			85,06%
EMPRESA: JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	Composições: PRÓPRIA			0,00%
CNPJ N°: 39.955.838/0001-74				0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO DISTRITO DO SÍTIO JANEIRO	R\$ 387.058,31	29,10 % R\$ 113.271,33	17,35 % R\$ 65.838,64	16,85 % R\$ 64.772,15	17,65 % R\$ 67.498,54	19,05 % R\$ 75.677,65	100,00 % R\$ 387.058,31
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 107.060,33	29,26 % R\$ 31.325,85	17,01 % R\$ 18.210,96	16,73 % R\$ 17.911,19	17,44 % R\$ 18.671,32	19,56 % R\$ 20.941,01	100,00 % R\$ 107.060,33
		R\$ 494.118,64	R\$ 144.597,18	R\$ 84.049,60	R\$ 82.683,34	R\$ 86.169,86	R\$ 96.618,66	R\$ 494.118,64

J R A
CONSTRUCOES &
EMPREENHIMENTO S
LTDA:39955838000174
Dados: 2024.04.18
174 13:43:58 -03'00'

Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
Dados: 2024.04.18
12:00:48 -03'00'





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA :	16/04/2024	BDI :	27,66%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CNPJ N°:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,20%
R	Riscos	1,20%
TOTAL		6,40%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%
I Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,60%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		9,75%



BDI = 27,66%

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

J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174
174
Assinado de forma digital por J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174
Dados: 2024.04.18 13:44:17 -03'00'

FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
89300
Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
Dados: 2024.04.18 12:01:15 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 27,66%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CNPJ N°:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174
74
Assinado de forma digital por J R A CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA:39955838000174
Dados: 2024.04.18 13:44:36 -03'00'

FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
Assinado de forma digital por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
Dados: 2024.04.18 12:01:55 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 27,66%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CNPJ N°:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

J R A
CONSTRUCOES &
EMPREENDIMENTO
S
LTDA:39955838000174
174

Assinado de forma
digital por J R A
CONSTRUCOES &
EMPREENDIMENTOS
LTDA:39955838000174
Dados: 2024.04.18
13:45:00 -03'00'

FRANCISCO
ANDRE
MACHADO
DE
SOUSA:0263
4989300

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO ANDRE
MACHADO DE
SOUSA:0263498930
0
Dados: 2024.04.18
12:02:22 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 27,66%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO SÍTIO JANEIRO NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SÍTIO JANEIRO - IBIAPINA/CE	ORSE	2024/01	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CNPJ N°:	39.955.838/0001-74	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

J R A
CONSTRUCOES &
EMPREENDIMENTO
S
LTDA:39955838000174
174

Assinado de forma
digital por J R A
CONSTRUCOES &
EMPREENDIMENTOS
LTDA:39955838000174
Dados: 2024.04.18
13:45:21 -03'00'

FRANCISCO
ANDRE
MACHADO DE
SOUSA:02634
989300

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO ANDRE
MACHADO DE
SOUSA:02634989300
Dados: 2024.04.18
12:02:47 -03'00'