



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCÍSIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPOSTA	00%	0,00%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,7800	R\$ 15,2610
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,7800	R\$ 67,8265
					TOTAL Material:	R\$ 261,6052
					VALOR:	R\$ 261,61

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,7800	R\$ 38,3257
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,7800	R\$ 12,7752
					TOTAL Material:	R\$ 79,9109
					VALOR:	R\$ 79,91

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,4700	R\$ 75,4700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,7800	R\$ 38,3257
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,7800	R\$ 12,7752
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,7800	R\$ 42,5841
					TOTAL Material:	R\$ 197,9650
					VALOR:	R\$ 197,97

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,7800	R\$ 7,0849
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,7800	R\$ 1,5662
					TOTAL Material:	R\$ 29,9411
					VALOR:	R\$ 29,94

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,0600	R\$ 4,0600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,7800	R\$ 7,0849
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,7800	R\$ 1,5662
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,7800	R\$ 8,9493



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPOSTA DE LÍQUIDAÇÃO	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 42.9504
-----------------	-------------

VALOR:	R\$ 42,95
--------	-----------

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,7800	R\$ 17,1407
I2702 JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,7800	R\$ 5,7136
TOTAL Material:					R\$ 51,6643

VALOR:	R\$ 51,66
--------	-----------

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,5400	R\$ 25,5400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,7800	R\$ 17,1407
I2702 JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,7800	R\$ 5,7136
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,7800	R\$ 17,1407
TOTAL Material:					R\$ 94,3450

VALOR:	R\$ 94,35
--------	-----------

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,7800	R\$ 13,8995
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,7800	R\$ 4,6332
TOTAL Material:					R\$ 39,8227

VALOR:	R\$ 39,82
--------	-----------

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,5700	R\$ 54,5700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,7800	R\$ 13,8995
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,7800	R\$ 4,6332
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,7800	R\$ 15,4439
TOTAL Material:					R\$ 109,8366

VALOR:	R\$ 109,84
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA: 04/06/2024	BDI: 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPR	0,00%	0,00%

94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,12	R\$ 0,69
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 4,09	R\$ 2,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,37

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 96,88	R\$ 73,71
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,59	R\$ 191,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 81,57	R\$ 48,22
TOTAL Material:						R\$ 313,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 23,60	R\$ 30,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 19,98	R\$ 40,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 70,62
VALOR:						R\$ 387,76

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 64,7700	R\$ 50,3911
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 77,8900	R\$ 75,2262
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000
TOTAL Material:						R\$ 246,6173

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 431,22

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,4800	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,3500	R\$ 27,3500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,3500

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 155,1000
TOTAL Material:						R\$ 155,1000

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA: 04/06/2024	BDI: 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGENHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 110,7600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,1300	R\$ 6,3963
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 84,1000	R\$ 70,3076
					TOTAL Serviço: R\$ 76,7039	
					VALOR: R\$ 369,91	

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,1700	R\$ 0,0000
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,6800	R\$ 2,3680
					TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,3680	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,8760	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 369,9100	R\$ 17,5707
					TOTAL Serviço: R\$ 17,5707	
					VALOR: R\$ 40,81	

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,7800	R\$ 164,8592
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,7800	R\$ 54,9530
					TOTAL Material: R\$ 248,6222	
					VALOR: R\$ 248,62	

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,7800	R\$ 164,8592
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,7800	R\$ 54,9530
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,7800	R\$ 219,8123
					TOTAL Material: R\$ 468,4345	
					VALOR: R\$ 468,43	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA:	04/06/2024	BDI:	27,66%
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	100%	0,00%



92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 7,42	R\$ 8,23
TOTAL Material:					R\$ 8,23	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 20,96	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 24,99	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,45	
VALOR:					R\$ 8,68	

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\$ 12,86	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17	
VALOR:					R\$ 0,17	

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\$ 12,86	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21	
VALOR:					R\$ 0,21	

14 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\$ 16,84	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 0,22	

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\$ 12,86	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,55	
VALOR:					R\$ 0,55	

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\$ 12,86	R\$ 0,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27.66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGENHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	5,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,26

VALOR: R\$ 0,26

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\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22	
VALOR:					R\$ 0,22	

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\$ 16,78	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,72	
VALOR:					R\$ 0,72	

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\$ 16,78	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34	
VALOR:					R\$ 0,34	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01885000	R\$ 26,53	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,50	
VALOR:					R\$ 0,50	

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\$ 16,71	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\$ 21,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCÍSIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	00%	0,00%



VALOR: R\$ 0,28

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\$ 16,78	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40

VALOR: R\$ 0,40

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\$ 11,88	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

VALOR: R\$ 0,29

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\$ 3,39	R\$ 3,39
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,20	R\$ 1,20
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
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\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL Serviço:					R\$ 0,72

VALOR: R\$ 25,42

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\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA: 04/06/2024	BDI: 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
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\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 0,34	

VALOR:	R\$ 24,36
---------------	------------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05362947	R\$ 18,4600	R\$ 37,9100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,9100	
VALOR:					R\$ 37,91	

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,60	R\$ 0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,01
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,75	R\$ 0,01
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,00	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,40	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA: 04/06/2024	BDI: 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	1,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	8,00%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



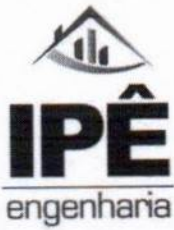
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 40,80	R\$ 0,01
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,73
VALOR:						R\$ 3,73

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 184,00	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	R\$ 0,03
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,83
VALOR:						R\$ 3,83

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 28,34	R\$ 6,34
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\$ 29,43	R\$ 1,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,98
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 10,77	R\$ 1,37
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,16	R\$ 13,36
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 20,22	R\$ 89,93
					TOTAL Material:	R\$ 104,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 20,86	R\$ 3,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 24,79	R\$ 19,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,36

VALOR:	R\$ 136,00
---------------	-------------------

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,7800	R\$ 7,0423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3768
					TOTAL Material:	R\$ 30,7091

VALOR:	R\$ 30,71
---------------	------------------

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,4900	R\$ 104,4900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,7800	R\$ 7,0423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3768
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,7800	R\$ 6,1620
					TOTAL Material:	R\$ 141,3611

VALOR:	R\$ 141,36
---------------	-------------------

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,77	R\$ 33,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,77

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,80	R\$ 20,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA: 04/06/2024	BDI: 27,66%
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIO
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%



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\$ 3,08	R\$ 3,08
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\$ 7,65	R\$ 7,65
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\$ 35,28	R\$ 35,28
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\$ 125,01	R\$ 125,01

TOTAL Serviço:	R\$ 191,82
VALOR:	R\$ 225,59

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO 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	0,00003430	R\$ 432.827,89
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\$ 108.209,37

TOTAL Equipamento:	R\$ 20,80
VALOR:	R\$ 20,80

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO 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	0,00000570	R\$ 432.827,89
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\$ 108.209,37

TOTAL Equipamento:	R\$ 3,08
VALOR:	R\$ 3,08

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO 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\$ 432.827,89
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	0,00001440	R\$ 108.209,37

TOTAL Equipamento:	R\$ 6,10
VALOR:	R\$ 1,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27.66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento: R\$ 7,65

VALOR: R\$ 7,65

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,00006430	R\$ 432.827,89	R\$ 27,83
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	0,00006890	R\$ 108.209,37	R\$ 7,45
TOTAL Equipamento:					R\$ 35,28	

VALOR: R\$ 35,28

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 4,73	R\$ 125,01
TOTAL Material:					R\$ 125,01	

VALOR: R\$ 125,01

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800	

VALOR: R\$ 159,08

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

VALOR: R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	

VALOR: R\$ 21,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA :	04/06/2024	BDI :	27,66%
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	2,06%	47,67%
		Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%



I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,8700	R\$ 4,3538
TOTAL Material:					R\$ 4,3538	
VALOR:					R\$ 4,35	

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,9400	R\$ 38,2968
TOTAL Material:					R\$ 38,2968	
VALOR:					R\$ 38,30	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,8700	R\$ 64,4355
TOTAL Material:					R\$ 64,4355	
VALOR:					R\$ 64,44	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,8700	R\$ 104,4900
TOTAL Material:					R\$ 104,4900	
VALOR:					R\$ 104,49	

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,8700	R\$ 81,2700
TOTAL Material:					R\$ 81,2700	
VALOR:					R\$ 81,27	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,8700	R\$ 52,6320
TOTAL Material:					R\$ 52,6320	
VALOR:					R\$ 52,63	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA :	04/06/2024	BDI :	27,66%
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGENHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	2,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,8700	R\$ 52,6320
TOTAL Material:						R\$ 52,6320
VALOR:						R\$ 52,63

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,8700	R\$ 71,2080
TOTAL Material:						R\$ 71,2080
VALOR:						R\$ 71,21

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,8700	R\$ 75,4650
TOTAL Material:						R\$ 75,4650
VALOR:						R\$ 75,47

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,8700	R\$ 25,5420
TOTAL Material:						R\$ 25,5420
VALOR:						R\$ 25,54

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,8700	R\$ 4,0635
TOTAL Material:						R\$ 4,0635
VALOR:						R\$ 4,06

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,8700	R\$ 54,5670
TOTAL Material:						R\$ 54,5670
VALOR:						R\$ 54,57

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,8700	R\$ 104,4900
TOTAL Material:						R\$ 104,4900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0%	0,00%



VALOR: R\$ 104,49

I2841 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\$ 3,8700	R\$ 89,9775
TOTAL Material:					R\$ 89,9775	

VALOR: R\$ 89,98

I0639 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\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,7800	R\$ 2,7175
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,7800	R\$ 0,9965
TOTAL Material:					R\$ 22,1740	

VALOR: R\$ 22,17

I0753 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\$ 18,4600	R\$ 18,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,7800	R\$ 2,7175
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,7800	R\$ 0,9965
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 0,7800	R\$ 1,5098
TOTAL Material:					R\$ 23,6838	

VALOR: R\$ 23,68

I0642 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\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,7800	R\$ 50,5770
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,7800	R\$ 18,9664
TOTAL Material:					R\$ 102,3434	

VALOR: R\$ 102,34

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,2700	R\$ 81,2700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,7800	R\$ 50,5770
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,7800	R\$ 18,9664
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,7800	R\$ 63,2213



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA: 04/06/2024	BDI: 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



Material:	R\$ 246.8347
-----------	--------------

VALOR:	R\$ 246,83
---------------	-------------------

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,53	R\$ 26,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:						R\$ 0,50
VALOR:						R\$ 33,77

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8300
VALOR:						R\$ 18,83

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 28,81

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4600
VALOR:					R\$ 18,46

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000
VALOR:					R\$ 32,80

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	00%	0,00%



I2744 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\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

I2746 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\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					R\$ 24,51

I2768 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\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

I2762 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\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

I2772 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\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

I2776 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\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA: 04/06/2024	BDI: 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	100%	0,00%



12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	R\$ 28,81

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12555	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

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

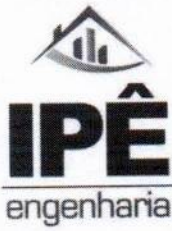
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	R\$ 28,81

10758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,7800	R\$ 0,4499	
12702	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,7800	R\$ 0,1856	
12703	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,7800	R\$ 0,2812	
					TOTAL Material:	R\$ 0,9167
					VALOR:	R\$ 0,92

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

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
00043488	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00043464	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,71
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGENHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPOSTA	0,00%	0,00%



95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,15
					VALOR:	R\$ 23,60

88297 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\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,24

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\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 28,26

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\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - 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\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRO	0,00%	0,00%



95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,40
					VALOR:	R\$ 25,11

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,7800	R\$ 1,9554
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,7800	R\$ 0,3259
					TOTAL Material:	R\$ 23,5713
					VALOR:	R\$ 23,57

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,7800	R\$ 1,9554
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,7800	R\$ 0,3259
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,7800	R\$ 1,0863
					TOTAL Material:	R\$ 24,6576
					VALOR:	R\$ 24,66

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 39,8200	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 109,8400	R\$ 6,4612
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,5700	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,6600	R\$ 4,3518
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,8130

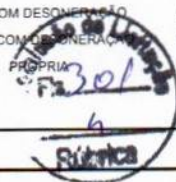
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,6600	R\$ 5,7784
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,4700	R\$ 0,7235
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,4500	R\$ 6,7230
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,7400	R\$ 0,0517
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,6200	R\$ 0,3372
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 565,0300	R\$ 0,2825
					TOTAL Material:	R\$ 13,8963

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,2664



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DEPRECIAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 36,98

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\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
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\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:						R\$ 0,08

VALOR: R\$ 28,34

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\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
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\$ 0,01	R\$ 0,01
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\$ 0,05	R\$ 0,05
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\$ 1,04	R\$ 1,04
TOTAL Serviço:						R\$ 1,17

VALOR: R\$ 29,43

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. 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	0,00007200	R\$ 1.049,54	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07

VALOR: R\$ 0,07

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
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA: 04/06/2024	BDI: 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	100%	0,00%



00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.049,54	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,01

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	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.049,54	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05
VALOR:					R\$ 0,05

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	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,77	R\$ 1,04
TOTAL Especiais:					R\$ 1,04
VALOR:					R\$ 1,04

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 19,98

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024		BDI : 27,66%	
	LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGENHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		47,48%	
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	7,67%	
		Composição	PRÓPRIA		100%	

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,7800	R\$ 13,7879
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,7800	R\$ 4,6534
					TOTAL Material:	R\$ 18,4413
					VALOR:	R\$ 18,44

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,7800	R\$ 13,7879
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,7800	R\$ 4,6534
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,7800	R\$ 8,6174
					TOTAL Material:	R\$ 27,0587
					VALOR:	R\$ 27,06

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,7800	R\$ 0,8883
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,7800	R\$ 0,3664
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,7800	R\$ 0,5551
					TOTAL Material:	R\$ 1,8098
					VALOR:	R\$ 1,81

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material		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\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7800	R\$ 35,5531
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7800	R\$ 14,6656
					TOTAL Material:	R\$ 79,0287
					VALOR:	R\$ 79,03

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material		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\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 89,9800	R\$ 89,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7800	R\$ 35,5531
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7800	R\$ 14,6656
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,7800	R\$ 53,3297
					TOTAL Material:	R\$ 222,3384
					VALOR:	R\$ 222,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA: 04/06/2024	BDI: 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGEHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	89,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,7800	R\$ 10,0133
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,7800	R\$ 3,3378
TOTAL Material:					R\$ 42,1611
VALOR:					R\$ 42,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,7800	R\$ 10,0133
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,7800	R\$ 3,3378
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 0,7800	R\$ 13,3511
TOTAL Material:					R\$ 55,5122
VALOR:					R\$ 55,51

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\$ 72,1800	R\$ 3,2722
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 185,2500	R\$ 3,9520
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4400	R\$ 0,0000
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 27,0600	R\$ 3,6080
I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,1600	R\$ 0,0000
I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 55,5100	R\$ 3,7007
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,5329
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3840
VALOR:					R\$ 21,92



Documento assinado digitalmente
WLADYMIER SOARES PONTES
Data: 04/06/2024 15:54:30-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	VERSÃO	BDI : 27,66%
LOCAL: RUA TARCISIO ARAUJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	ORSE	2024/03	HORA
EMPRESA: IPE ENGENHARIA LTDA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
CLIENTE: PREFEITURA DE IBIAPINA	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	112,54% 70,11%
EDITAL: 001/2024 - SEJUV	Composições	PROPRIA	84,44% 47,48%
			85,06% 47,67%
			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	R\$ 852,84	100,00 % R\$ 852,84					100,00 % R\$ 852,84
2	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 137,56	100,00 % R\$ 137,56					100,00 % R\$ 137,56
3	MURO DE ARRIMO	R\$ 5.930,75	30,00 % R\$ 1.779,23	30,00 % R\$ 1.779,23	40,00 % R\$ 2.372,29			100,00 % R\$ 5.930,75
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 16.789,48	30,00 % R\$ 5.036,84	30,00 % R\$ 5.036,84	40,00 % R\$ 6.715,80			100,00 % R\$ 16.789,48
5	DEMOLIÇÃO	R\$ 5.424,53	100,00 % R\$ 5.424,53					100,00 % R\$ 5.424,53
6	DRENAGEM	R\$ 1.729,39			40,00 % R\$ 691,76	60,00 % R\$ 1.037,63		100,00 % R\$ 1.729,39
7	PADRÃO DE ENTRADA	R\$ 1.408,85		100,00 % R\$ 1.408,85				100,00 % R\$ 1.408,85
8	INSTALAÇÕES DE PORTES	R\$ 17.350,60			30,00 % R\$ 5.205,18	30,00 % R\$ 5.205,18	40,00 % R\$ 6.940,24	100,00 % R\$ 17.350,60
9	ATERRAMENTO	R\$ 755,43				100,00 % R\$ 755,43		100,00 % R\$ 755,43
10	GRAMADO	R\$ 91.715,92				50,00 % R\$ 45.857,96	50,00 % R\$ 45.857,96	100,00 % R\$ 91.715,92
11	MURETA E ALAMBRADO	R\$ 87.823,10			30,00 % R\$ 26.346,93	30,00 % R\$ 26.346,93	40,00 % R\$ 35.129,24	100,00 % R\$ 87.823,10
12	ÁREAS EXTERNAS	R\$ 7.039,72				50,00 % R\$ 3.519,86	50,00 % R\$ 3.519,86	100,00 % R\$ 7.039,72
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 65.542,63	5,58 % R\$ 3.657,28	3,47 % R\$ 2.274,33	17,44 % R\$ 11.430,63	34,91 % R\$ 22.880,93	38,60 % R\$ 25.299,46	100,00 % R\$ 65.542,63
		R\$ 302.500,80	R\$ 16.888,28	R\$ 10.499,25	R\$ 52.762,59	R\$ 105.603,92	R\$ 116.746,76	R\$ 302.500,80
			R\$ 16.888,28	R\$ 27.387,53	R\$ 80.150,12	R\$ 185.754,04	R\$ 302.500,80	

Documento assinado digitalmente
WLADYMR SOARES PONTES
 Data: 04/06/2024 15:54:30-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>





OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA:	04/06/2024	BDI:	27,66%
LOCAL:	RUA TARCÍSIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
EMPRESA:	IPE ENGENHARIA LTDA	ORSE	202403	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SENFR	025.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,45%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SNAPI	202403 COM DESONERAÇÃO	35,00%	47,67%
		Composõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	1,20
TOTAL		6,40%

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	1,60
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		9,75%

BDI = 27,66%

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



Documento assinado digitalmente

WLADYMR SOARES PONTES

Data: 04/06/2024 07:48:28-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	IPE ENGENHARIA LTDA	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%
LOCAL:	RUA TARCÍSIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	IPE ENGENHARIA LTDA	ORSE	2024/03
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



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	Feridos	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%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA ARENINHA DO BAIRRO PEDRINHAS NO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE	DATA : 04/06/2024	BDI : 27,66%		
LOCAL:	RUA TARCISIO ARAÚJO SANTANA, BAIRRO PEDRINHAS DE IBIAPINA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMPRESA:	IPE ENGENHARIA LTDA	ORSE	2024/03	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA DE IBIAPINA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	001/2024 - SEJUV	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Carimbo de Licitação
309
4

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%



Documento assinado digitalmente

WLADYMR SOARES PONTES

Data: 04/06/2024 13:20:04-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>