

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CARNAÚBA E CURRALINHO DA BARRA	DATA: 22/05/2024	BDI: 25,00%
LOCAL:	CARAUUBA E CURRALINHO DA BARRA - JAGUARUANA / CE	SEINFRA	VERSÃO 02B.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,40%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
VALOR COM BDI:			R\$ 308,05

9.2.9. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 71,32	R\$ 0,32
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 264,25	R\$ 2,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,09
VALOR:						R\$ 3,09
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 0,77
VALOR COM BDI:						R\$ 3,86

9.2.10. C0709 CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	R\$ 162,40	R\$ 1,80
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	R\$ 214,88	R\$ 2,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,19
VALOR:						R\$ 4,56
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 1,14
VALOR COM BDI:						R\$ 5,70

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 18,46	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,37
VALOR:						R\$ 4,56
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 1,14
VALOR COM BDI:						R\$ 5,70

9.3.1. C0728 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 161,13	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,58
VALOR:						R\$ 0,58
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,73

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,46	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 0,58
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,73

9.3.2. 97122 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTFILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 20,78	R\$ 0,15
TOTAL Material:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 0,15
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 16,04	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,80
VALOR:						R\$ 0,80
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 0,80
VALOR COM BDI:						R\$ 0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CARNAÚBA E CURRALINHO DA BARRA	DATA: 22/05/2024	BDI: 25,00%
LOCAL:	CARANÚBA E CURRALINHO DA BARRA - JAGUARUANA / CE	SEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	SINAPI	2023/09 COM DEBONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	II	0,05000000	R\$ 18,62	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,73
VALOR:						R\$ 1,80
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 0,47
VALOR COM BDI:						R\$ 2,35

9.4.1. C3403 BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 439,37	R\$ 439,37
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 72,49	R\$ 289,98
TOTAL Serviço:					R\$ 729,35
VALOR:					R\$ 729,35
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 182,34
VALOR COM BDI:					R\$ 911,69

9.4.2. 653 CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 114,46	R\$ 377,71
G0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	R\$ 11,18	R\$ 80,48
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	R\$ 439,37	R\$ 42,71
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	R\$ 463,38	R\$ 68,21
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,88000000	R\$ 24,08	R\$ 69,36
TOTAL Serviço:					R\$ 638,46
VALOR:					R\$ 638,46
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 159,62
VALOR COM BDI:					R\$ 798,08

9.5.1. 94975 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 130,89	R\$ 107,15
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,74	R\$ 205,60
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM PRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 98,40	R\$ 57,99
TOTAL Material:					R\$ 370,74
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,80000000	R\$ 18,62	R\$ 107,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 107,99
VALOR:					R\$ 478,73
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 119,68
VALOR COM BDI:					R\$ 598,41

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,87000000	R\$ 24,16	R\$ 45,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CARNAÚBA E CURRALINHO DA BARRA	DATA: 22/05/2024	BDI: 25.00%
LOCAL:	CARANÚBA E CURRALINHO DA BARRA - JAGUARUANA / CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,61000000	R\$ 18,46	R\$ 103,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 148,74
VALOR:						R\$ 148,74
VALOR BDI (25.00%):						R\$ 37,19
VALOR COM BDI:						R\$ 185,93

9.5.3. 00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 24,10	R\$ 24,10
TOTAL Material:					R\$ 24,10
VALOR:					R\$ 24,10
VALOR BDI (12.00%):					R\$ 2,89
VALOR COM BDI:					R\$ 26,99

9.7.1. 00036373 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036373 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 26,48	R\$ 26,48
TOTAL Material:					R\$ 26,48
VALOR:					R\$ 26,48
VALOR BDI (12.00%):					R\$ 3,17
VALOR COM BDI:					R\$ 29,65

9.6.2. 00000329 ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000329 ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,89	R\$ 8,89
TOTAL Material:					R\$ 8,89
VALOR:					R\$ 8,89
VALOR BDI (12.00%):					R\$ 1,07
VALOR COM BDI:					R\$ 9,96

9.7.1. I3108 CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3108 CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,09	R\$ 167,09
TOTAL Material:					R\$ 167,09
VALOR:					R\$ 167,09
VALOR BDI (12.00%):					R\$ 20,05
VALOR COM BDI:					R\$ 187,14

9.7.2. 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,04	R\$ 56,04
TOTAL Material:					R\$ 56,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CARNAÚBA E CURRALINHO DA BARRA	DATA: 22/05/2024	BDI: 25,00%
LOCAL:	CARANÚBA E CURRALINHO DA BARRA - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202/009 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

VALOR:	R\$ 56,04
VALOR BDI (12,00%):	R\$ 6,72
VALOR COM BDI:	R\$ 62,76

9.7.3. 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,17	R\$ 67,17
TOTAL Material:					R\$ 67,17
VALOR:					R\$ 67,17
VALOR BDI (12,00%):					R\$ 8,06
VALOR COM BDI:					R\$ 75,23

9.7.4. 00011493 TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011493 TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,32	R\$ 34,32
TOTAL Material:					R\$ 34,32
VALOR:					R\$ 34,32
VALOR BDI (12,00%):					R\$ 4,11
VALOR COM BDI:					R\$ 38,43

9.8.1. 94500 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R\$ 13,44	R\$ 0,47
00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 309,39	R\$ 309,39
TOTAL Material:					R\$ 309,86
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	R\$ 19,32	R\$ 10,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	R\$ 23,71	R\$ 12,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,79
VALOR:					R\$ 332,65
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 83,16
VALOR COM BDI:					R\$ 415,81

9.8.2. 89613 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/27, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000104 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,61	R\$ 20,61
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02350000	R\$ 50,35	R\$ 1,18
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02490000	R\$ 1,79	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 57,05	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 24,11
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CARNAÚBA E CURRALINHO DA BARRA	DATA:	22/05/2024	BDI:	25,00%		
LOCAL:	CARANÚBA E CURRALINHO DA BARRA - JAGUARUANA / CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	SINAPI	202310 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 19,32	R\$ 1,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,71	R\$ 2,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,30
VALOR:		R\$ 28,41
VALOR BDI (25.00%):		R\$ 7,10
VALOR COM BDI:		R\$ 35,51

9.9.1. 18902 TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP. 500L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18902 TANQUE HIDROPNEUMÁTICO C/CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62.328,42	R\$ 62.320,94
TOTAL Material:					R\$ 62.320,94
VALOR:					R\$ 62.320,94
VALOR BDI (12.00%):					R\$ 7.478,51
VALOR COM BDI:					R\$ 69.799,45

9.9.2. 13424 CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 75 PN10 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13424 CURVA FoFo 90 FF PARA ÁGUA DN 75 PN10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 390,67	R\$ 390,67
TOTAL Material:					R\$ 390,67
VALOR:					R\$ 390,67
VALOR BDI (12.00%):					R\$ 46,88
VALOR COM BDI:					R\$ 437,55

9.9.3. 13891 JUNTA GIBAULT DN 75 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13891 JUNTA GIBAULT DN 75	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 418,84	R\$ 418,84
TOTAL Material:					R\$ 418,84
VALOR:					R\$ 418,84
VALOR BDI (12.00%):					R\$ 50,26
VALOR COM BDI:					R\$ 469,10

9.9.4. 13958 TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=250 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13958 TUBO FoFo C/ FLANGES DN 75 PN10 - L=250	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 402,09	R\$ 402,09
TOTAL Material:					R\$ 402,09
VALOR:					R\$ 402,09
VALOR BDI (12.00%):					R\$ 48,25
VALOR COM BDI:					R\$ 450,34

9.9.5. 15056 REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 75 PN10 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15056 REGISTRO GAVETA P/ PVC C/ CABEÇOTE DN 75 PN10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.143,88	R\$ 1.143,88
TOTAL Material:					R\$ 1.143,88
VALOR:					R\$ 1.143,88

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CARNAUBA E CURRALINHO DA BARRA	DATA:	22/05/2024	BDI:	25,00%
LOCAL:	CARANUBA E CURRALINHO DA BARRA - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				VALOR BDI (12.00%):	R\$ 137,27
				VALOR COM BDI:	R\$ 1.281,15

9.9.6. I3642 TE FoFo FF DN 75 x 75 PN10 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3642 TE FoFo FF DN 75 x 75 PN10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 458,10	R\$ 458,10
TOTAL Material:					R\$ 458,10
VALOR:					R\$ 458,10
VALOR BDI (12.00%):					R\$ 54,97
VALOR COM BDI:					R\$ 513,07

9.10.1. C0580 CADASTRO DE ADUTORA (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 73,01	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,29

M	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10857 COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M2	0,00500000	R\$ 15,46	R\$ 0,08
12385 PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,00170000	R\$ 8,95	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 0,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 19,10	R\$ 0,57
12299 DESENHISTA (EM CAD/CAGECE)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 29,24	R\$ 0,00
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 31,52	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,89
VALOR:					R\$ 1,28
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 0,32
VALOR COM BDI:					R\$ 1,60

10.1.1. 94975 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 130,89	R\$ 107,15
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,74	R\$ 205,60
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 98,40	R\$ 57,99
TOTAL Material:					R\$ 370,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,80000000	R\$ 18,62	R\$ 107,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 107,99
VALOR:					R\$ 470,73
VALOR BDI (25.00%):					R\$ 119,68
VALOR COM BDI:					R\$ 590,41

10.1.2. 00006189 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGLIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CARNAÚBA E CURRALINHO DA BARRA	DATA: 22/05/2024	BDI: 25,00%
LOCAL:	CARAUÁBA E CURRALINHO DA BARRA - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 24,10	R\$ 24,10
----------	---	--------	---	------------	-----------	-----------

907

TOTAL Material:	R\$ 24,10
VALOR:	R\$ 24,10
VALOR BDI (12.00%):	R\$ 2,89
VALOR COM BDI:	R\$ 26,99

10.2.1. C2919 RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 23,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 45,74
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 25,68
TOTAL Serviço:					R\$ 12,85

VALOR:	R\$ 14,53
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,63
VALOR COM BDI:	R\$ 18,16

10.3.1. C0641 CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1,0 X 1,0)m (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,60000000	R\$ 114,46
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 11,18
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	R\$ 6,94
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20200000	R\$ 463,38
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,60000000	R\$ 45,73
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL 5 X	SEINFRA	M2	0,62000000	R\$ 72,50
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 25,68
C023	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	R\$ 24,08
TOTAL Serviços:					R\$ 975,83

VALOR:	R\$ 975,83
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 243,95
VALOR COM BDI:	R\$ 1.219,78

10.3.2. C4207 INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 74,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	29,92000000	R\$ 19,10
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	14,96000000	R\$ 24,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CARNAÚBA E CURRALINHO DA BARRA	DATA : 22/05/2024	BDI : 25.00%
LOCAL:	CARANÚBA E CURRALINHO DA BARRA - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 932,90
VALOR:	R\$ 1.007,21
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 251,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.259,01

10.4.1. I3117 EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 75 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3117	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 75	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,61
					R\$ 103,61

TOTAL Material:	R\$ 103,61
VALOR:	R\$ 103,61
VALOR BDI (12.00%):	R\$ 12,43
VALOR COM BDI:	R\$ 116,04

10.4.2. I8666 HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8666	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.513,13
					R\$ 3.513,13

TOTAL Material:	R\$ 3.513,13
VALOR:	R\$ 3.513,13
VALOR BDI (12.00%):	R\$ 421,58
VALOR COM BDI:	R\$ 3.934,71

10.4.3. I3838 FLANGE CEGO FoFo C/ FUIROS DN 75 PN10 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3838	FLANGE CEGO FoFo C/ FUIROS DN 75 PN10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,69
					R\$ 172,69

TOTAL Material:	R\$ 172,69
VALOR:	R\$ 172,69
VALOR BDI (12.00%):	R\$ 20,72
VALOR COM BDI:	R\$ 193,41

10.4.4. I4241 PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,96
					R\$ 10,96

TOTAL Material:	R\$ 10,96
VALOR:	R\$ 10,96
VALOR BDI (12.00%):	R\$ 1,31
VALOR COM BDI:	R\$ 12,27

10.5.1. C2766 ENSAIO DE HIDRÔMETRO (BAN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0151	AUX. TÉCNICO INICIAL CAGECE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 33,56
I2378	MECANICO HIDROMETRO INIC. CAGE	SEINFRA	H	1,87000000	R\$ 23,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47000000	R\$ 18,46
					R\$ 8,68

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,88
VALOR:	R\$ 62,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CARNAÚBA E CURRALINHO DA BARRA	DATA : 22/05/2024	BDI : 25,00%
LOCAL:	CARANÚBA E CURRALINHO DA BARRA - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%
		VALOR BDI (25,00%):	
		R\$ 15,72	
		VALOR COM BDI:	
		R\$ 78,60	

10.6.1. 97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1/2"), PARA 1 MEDIDOR ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,94	R\$ 1,88
00020080 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,44550000	R\$ 16,44	R\$ 7,32
00000913 BUCIA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
00003540 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,29	R\$ 10,58
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,44600000	R\$ 1,79	R\$ 0,79
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,57	R\$ 32,57
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,11000000	R\$ 57,05	R\$ 6,27
00000058 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	3,02520000	R\$ 4,40	R\$ 13,31
00000975 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,95530000	R\$ 16,37	R\$ 15,63
TOTAL Material:					R\$ 94,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36000000	R\$ 19,32	R\$ 26,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36000000	R\$ 23,71	R\$ 32,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,51
VALOR:					R\$ 152,90
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 38,22
VALOR COM BDI:					R\$ 191,12

10.6.2. 95674 HIDRÔMETRO DN 20 (1/2"), 3,0 M³/H ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (I. X C)	SINAPI	UN	0,01590000	R\$ 13,44	R\$ 0,21
00000773 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MÁXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,84	R\$ 92,84
TOTAL Material:					R\$ 93,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 19,32	R\$ 8,30
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 23,71	R\$ 10,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,49
VALOR:					R\$ 111,54
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 27,80
VALOR COM BDI:					R\$ 139,42

10.6.3. 00000061 ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) (UN)

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CARNAÚBA E CURRALINHO DA BARRA	DATA:	22/05/2024	BDI:	25,00%
LOCAL:	CARAUUBA E CURRALINHO DA BARRA - JAGUARUANA / CE	FONTE:	VERSÃO:	NORMA:	IMP:
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,4%	47,45%
		SINAPI	202.115 COM DESONERAÇÃO	14,6%	47,45%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,0%	0,0%

00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (NTS 179)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
					TOTAL Material:	R\$ 3,42
					VALOR:	R\$ 3,42
					VALOR BDI (12,00%):	R\$ 0,41
					VALOR COM BDI:	R\$ 3,83

10.6.4.00011831 TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011831 TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,23	R\$ 19,23	
					TOTAL Material:	R\$ 19,23
					VALOR:	R\$ 19,23
					VALOR BDI (12,00%):	R\$ 2,30
					VALOR COM BDI:	R\$ 21,53

00581 CADASTRO DE LIGAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,02400000	R\$ 73,01	R\$ 1,75	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10857 COPIA HELIOGRÁFICA	SEINFRA	M2	0,00300000	R\$ 15,46	R\$ 0,05	
12385 PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,00100000	R\$ 8,95	R\$ 0,01	
					TOTAL Material:	R\$ 0,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 19,10	R\$ 0,19	
12299 DESENHISTA (EM CAD/CAGECE)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 29,24	R\$ 0,58	
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,52	R\$ 0,00	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,78
					VALOR:	R\$ 2,58
					VALOR BDI (25,00%):	R\$ 0,65
					VALOR COM BDI:	R\$ 3,23

(Handwritten signature and stamp)

(Handwritten signature)
Primor Construções Ltda
 CNPJ: 05.973.617/0001 - 07
 Adelmo Alves de Freitas
 Proprietário

(Handwritten signature)
Primor Construções Ltda
 Leandro Alves de Moura
 Engenheiro Civil
 CREA: 0600385132



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CARNAUBA E CURRALINHO DA BARRA	DATA:	22.05.2024	BDI:	25,00%
LOCAL:	CARANUBA E CURRALINHO DA BARRA - JAGUARUANA / CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	SERFRA	02L I COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,13%
		SNAP	200/00 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,13%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

BDI SERVIÇO

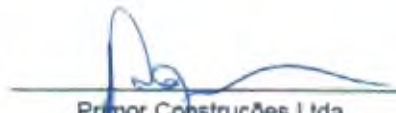
COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	6,49
TOTAL		6,79


Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
TOTAL		6,87

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
TOTAL		8,65

BDI = 25,00%

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


Primor Construções Ltda
CNPJ: 05.973.617/0001 - 07
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário


Primor Construções Ltda
Leandro Alves de Moura
Engenheiro Civil
CREA: 0600385132



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CARNAUÁBA E CURRALINHO DA BARRA	DATA:	22/05/2024	BDI:	25,00%
LOCAL:	CARANUBA E CURRALINHO DA BARRA - JAGUARUANA / CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	SEMPRE	COL 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
		SRAP	202888 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

BDI MATERIAL

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,54
TOTAL		4,84

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
TOTAL		2,91

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
TOTAL		3,65

BDI = 12,00%

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

Primor Construções Ltda
CNPJ: 05.973.617/0001 - 07
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

Primor Construções Ltda
Leandro Alves de Moura
Engenheiro Civil
CREA: 0600385132

UNIVERSIDADE DE JAGUARUANA
472
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SISTEMA SIMPLIFICADO DE REABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CARMAUSA E CURRALINHO DA BARRA	DATA:	22/05/2024	BDI:	25,00%				
LOCAL:	CARANUBA E CURRALINHO DA BARRA - JAGUARUNA / CE	FONTE:	SENAPRA	VERSÃO:	CGE 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	17,48%
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE JAGUARUNA / CE	SENAPRA:	SENAPRA	VERSÃO:	DESCRIÇÃO COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	17,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	VERSÃO:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%

SINAPI - 09/2023 - COM DESONERAÇÃO


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 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


Primor Construções Ltda
CNPJ: 05.973.617/0001 - 07
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

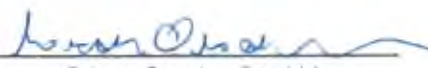

Primor Construções Ltda
Leandro Alves de Moura
Engenheiro Civil
CREA: 0600385132



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE CARMAUBA E CURRALINHO DA BARRA	DATA:	23/05/2024	BDI:	25,00%				
LOCAL:	CARAUUBA E CURRALINHO DA BARRA - JAGUARUANA / CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	CE I COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	17,48%
CLIENTE:	PREFEITUA MUNICIPAL DE JAGUARUANA / CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	CEIIII COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	17,48%
		FONTE:	PROFPA	VERSÃO:	PROFPA	HORA:	9,00%	MES:	5,00%

SEINFRA - 28.1 - COM DESONERAÇÃO

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 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

Primor Construções Ltda
CNPJ: 05.973.617/0001 - 07
Adeimo Alves de Freitas
Proprietário

Primor Construções Ltda
Leandro Alves de Moura
Engenheiro Civil
CREA: 0600385132