



 Construtora Comar Ltda	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE		DATA : 10/09/2025	
	DESCRIÇÃO:	TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	BDI : 19,21%		
			ORSE	2024/07	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE		HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE		MES	
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
				114,15%	71,31%
				115,02%	71,66%

VALOR:	27,90
--------	-------

88310 PINTOR 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
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
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\$ 9,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 0,33
VALOR:						29,40

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 6,93	R\$ 2,25
TOTAL Material:						R\$ 2,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 29,40	R\$ 13,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,31
VALOR:						15,56

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 18,7100	R\$ 0,1141
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2562
TOTAL Material:						R\$ 0,3703
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 13,1690

Esse documento foi assinado por MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, FERNANDO SOARES FARIAS, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/LKKFD-S22MB-V5FPY-F73NJ>





COMAR
Consultoria Comar Ltda

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DESCRIÇÃO:

TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL:

DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE

DATA : 10/09/2025

BD

19,21%

FEB

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2024/07

112,54%

70,11%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,15%

71,31%

SINAPI

2024/06 SEM DESONERAÇÃO

115,02%

71,66%

VALOR:

26,97

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
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\$ 7,81
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,80	R\$ 13,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:						R\$ 0,33
VALOR:						21,94

88317 SOLDADOR 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
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23
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\$ 8,89
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25

Esse documento foi assinado por MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, FERNANDO SOARES FARIAS, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/LKKFD-S22MB-V5FPY-F73NJ>





Consultoria Comar Ltda

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DATA : 10/09/2025

BDI: 19,21% FLS

DESCRIÇÃO:

TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL:

DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%

VALOR:

28,64

88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,52	R\$ 29,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						32,03

COMPAR
Construction Compar Ltd

7.50%
7.94%
8.32%

CP
CP
CP

664

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTO

ICP Brasil



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE						
DESCRIÇÃO:	TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE						
LOCAL:	DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE						

DATA :	10/09/2025		BDI :	19,21%	
FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
ORSE	2024/07		112,54%	70,11%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO		115,02%	71,66%	



COMIAR

Consultoria em Obras

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	249,00	R\$ 9,93	R\$ 2.472,57	0,30%	98,62%	C
CPMH 14	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR	PRÓPRIA	Serviço	UN	17,00	R\$ 144,05	R\$ 2.448,85	0,30%	98,92%	C
CPMH 10	HASTER DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8 X 2,40M	PRÓPRIA	Serviço	UN	17,00	R\$ 123,72	R\$ 2.103,24	0,25%	99,17%	C
CPMH 06	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3X2,50M MM²	PRÓPRIA	Serviço	M	209,00	R\$ 8,21	R\$ 1.715,89	0,21%	99,38%	C
CPMH 18	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FCK =15 MPa, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUINDO APLICAÇÃO E ADENSAMENTO, FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS NAS DIMENSÕES 1,0M X 1,0M X 0,15CM. COM DECLIVIDADE DE 2% EM RELAÇÃO AO CENTRO DO POÇO PARA AS BORDAS EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,55	R\$ 654,65	R\$ 1.669,36	0,20%	99,58%	C
CPMH 07	AUTOMÁTICO DE BOIA	PRÓPRIA	Serviço	UN	17,00	R\$ 73,97	R\$ 1.257,49	0,15%	99,74%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_F'S	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 122,74	R\$ 736,44	0,09%	99,82%	C
93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 29,42	R\$ 500,14	0,06%	99,88%	C
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 25,75	R\$ 437,75	0,05%	99,94%	C
CPMH 11.	CIMENTAÇÃO AMELAR DO POÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRODUZIDA NO TRAÇO	PRÓPRIA	Serviço	M3	0,85	R\$ 228,24	R\$ 194,00	0,02%	99,96%	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 6,71	R\$ 114,07	0,01%	99,97%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 6,71	R\$ 114,07	0,01%	99,99%	C
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 5,48	R\$ 93,16	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 826.438,59

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 826.438,59



Esse documento foi assinado por MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefaci.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/LKKFD-S22MB-V5FPY-F73NJ>



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				DATA :	10/09/2025	BDI :	19,21%
DESCRIÇÃO:	TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I0502	Perfuração em rocha metassedimentar - metassedimento alterado / compacto dn 8" (poço 120m)	ORSE	Serviço	m	1.700,00	R\$ 183,74	R\$ 312.358,00	45,06%	37,80%	A
00009854	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M	SINAPI	Material	M	1.701,20	R\$ 25,76	R\$ 43.822,92	6,32%	51,38%	B
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,91	R\$ 20.600,91	R\$ 39.419,14	5,69%	57,07%	B
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	271,34	R\$ 117,29	R\$ 31.825,36	4,59%	61,66%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.105,50	R\$ 13,80	R\$ 29.055,86	4,19%	65,85%	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	23.632,25	R\$ 1,00	R\$ 23.632,25	3,41%	69,26%	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	5,74	R\$ 4.021,99	R\$ 23.087,82	3,33%	72,59%	B
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	15.760,29	R\$ 1,00	R\$ 15.760,29	2,27%	74,86%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	3.922,47	R\$ 3,39	R\$ 13.297,17	1,92%	76,78%	B
I9651	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 724,22	R\$ 12.311,74	1,78%	78,56%	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	534,16	R\$ 22,89	R\$ 12.226,87	1,76%	80,32%	C
00036525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,08878162111836	R\$ 133.166,73	R\$ 11.822,76	1,71%	82,03%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	7.619,08	R\$ 1,35	R\$ 10.285,76	1,48%	83,51%	C
00011075	AREA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	24,03	R\$ 333,91	R\$ 8.024,22	1,16%	84,67%	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	7.161,25	R\$ 1,12	R\$ 8.020,60	1,16%	85,83%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	405,43	R\$ 19,50	R\$ 7.905,91	1,14%	86,97%	C
00004250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	429,95	R\$ 17,26	R\$ 7.420,97	1,07%	88,04%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	496,53	R\$ 14,94	R\$ 7.418,17	1,07%	89,11%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.621,00	R\$ 1,34	R\$ 6.192,13	0,89%	90,00%	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	212,50	R\$ 27,46	R\$ 5.835,25	0,84%	90,84%	C
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	272,26	R\$ 20,70	R\$ 5.635,87	0,81%	91,66%	C
00007153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	178,80	R\$ 29,52	R\$ 5.278,09	0,76%	92,42%	C
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	244,69	R\$ 20,26	R\$ 4.957,38	0,72%	93,13%	C
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	Equipamento	UN	0,017431670804352	R\$ 277.328,33	R\$ 4.834,30	0,70%	93,83%	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	176,15	R\$ 26,86	R\$ 4.731,51	0,68%	94,51%	C

Esse documento foi assinado por MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/LKKFD-S22MB-V5FFPY-F73NJ>



COMPAR
Constructive Cancer Labs

COMPAR
Comparing Cancer Labs

671

99,82 CP

0003 Esse documento foi assinado por MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, MARCONI CORDEIRO SOARES FARIAS, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assindefaci.onlinesolucoesdgitais.com.br/validar/l/KKFD-S22MR-V5EPY-F73N1>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	4,36	R\$ 22,49	R\$ 97,99	0,01%	99,84%	C
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	51,01	R\$ 1,84	R\$ 93,87	0,01%	99,85%	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,72	R\$ 23,71	R\$ 88,23	0,01%	99,86%	C
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	48,86	R\$ 1,79	R\$ 87,46	0,01%	99,88%	C
03013741	MEDIDOR DE NIVEL ESTATICO E DINAMICO PARA POCO, COMPRIMENTO DE 200 M	SINAPI	Material	UN	0,17418455	R\$ 499,76	R\$ 87,05	0,01%	99,89%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	85,53	R\$ 0,82	R\$ 70,14	0,01%	99,90%	C
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	48,86	R\$ 1,23	R\$ 60,10	0,01%	99,91%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,96	R\$ 19,56	R\$ 57,92	0,01%	99,92%	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	521,42	R\$ 0,10	R\$ 52,14	0,01%	99,92%	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,80	R\$ 26,86	R\$ 48,23	0,01%	99,93%	C
00000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,61	R\$ 29,47	R\$ 47,36	0,01%	99,94%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	32,98	R\$ 1,43	R\$ 47,17	0,01%	99,95%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,96	R\$ 14,94	R\$ 44,24	0,01%	99,95%	C
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 2,58	R\$ 43,86	0,01%	99,96%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	110,50	R\$ 0,31	R\$ 34,26	0,00%	99,96%	C
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1,11	R\$ 29,09	R\$ 32,18	0,00%	99,97%	C
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	Material	L	10,55	R\$ 2,91	R\$ 30,69	0,00%	99,97%	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	1,36	R\$ 22,49	R\$ 30,63	0,00%	99,98%	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,39	R\$ 21,10	R\$ 29,28	0,00%	99,98%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	31,75	R\$ 0,85	R\$ 26,99	0,00%	99,98%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,38	R\$ 19,50	R\$ 26,94	0,00%	99,99%	C
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	19,25	R\$ 1,35	R\$ 25,99	0,00%	99,99%	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	85,00	R\$ 0,28	R\$ 23,80	0,00%	100,00%	C
00004358	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	Material	L	10,55	R\$ 2,91	R\$ 30,69	0,00%	100,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE									
DESCRIÇÃO:		TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE									
LOCAL:		DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,943776777	R\$ 24,25	R\$ 22,89	0,00%	100,00%	C	
00004227	OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCO, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	Material	L	3,48	R\$ 6,27	R\$ 21,81	0,00%	100,01%	C	
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	33,00	R\$ 0,63	R\$ 20,79	0,00%	100,01%	C	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	2,54	R\$ 8,05	R\$ 20,46	0,00%	100,01%	C	
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 1,07	R\$ 18,19	0,00%	100,01%	C	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	32,98	R\$ 0,49	R\$ 16,16	0,00%	100,02%	C	
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHAHO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAUFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	68,00	R\$ 0,22	R\$ 14,96	0,00%	100,02%	C	
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	0,019589744844	R\$ 707,81	R\$ 13,87	0,00%	100,02%	C	
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	177,10	R\$ 0,06	R\$ 10,63	0,00%	100,02%	C	
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	Material	KG	3,95	R\$ 2,53	R\$ 10,00	0,00%	100,02%	C	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	2,38	R\$ 3,70	R\$ 8,82	0,00%	100,02%	C	
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,40811968425	R\$ 21,10	R\$ 8,61	0,00%	100,03%	C	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	696,55	R\$ 0,01	R\$ 6,97	0,00%	100,03%	C	
17960	GRUA	SEINFRA	Material	H	0,06529914948	R\$ 106,16	R\$ 6,93	0,00%	100,03%	C	
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,9771	R\$ 6,93	R\$ 6,77	0,00%	100,03%	C	
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	Material	M2	0,35914532214	R\$ 18,61	R\$ 6,68	0,00%	100,03%	C	
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,79	R\$ 3,04	R\$ 5,43	0,00%	100,03%	C	
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,36	R\$ 1,97	R\$ 2,68	0,00%	100,03%	C	
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1,36	R\$ 1,73	R\$ 2,35	0,00%	100,03%	C	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,7623105	R\$ 2,86	R\$ 2,18	0,00%	100,03%	C	
00010537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000290957439483	R\$ 6.545,89	R\$ 1,90	0,00%	100,03%	C	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,867254337	R\$ 1,73	R\$ 1,50	0,00%	100,03%	C	
11730	PREGO 18X30 (2,3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,13059829896	R\$ 3,23	R\$ 0,42	0,00%	100,03%	C	
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,0678	R\$ 5,78	R\$ 0,39	0,00%	100,03%	C	
Esse documento foi assinado por MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/LKKFD-S22MB-V5FPY-F73NJ											



SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assindefaci.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/LKKFD-S22MB-V5FPY-F73NU>



OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

DESCRIÇÃO:

TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

LOCAL:

DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE

DATA : 10/09/2025

VERSÃO 2024/07

BDI : 19,21%

FONTE ORSE

SEINFRA

SINAPI

HORA 112,54%

114,15%

115,02%

MES 70,11%

71,31%

71,66%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,0792	R\$ 3,10	R\$ 0,25	0,00%	100,03%	C

Subtotal até 100,03% R\$ 693.429,18

Outros -R\$ 224,32

Valor total do Orçamento R\$ 693.204,86

Esse documento foi assinado por MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES, FERNANDO SOARES FARIAS, FERNANDO SOARES FARIAS e FERNANDO SOARES FARIAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefaci.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/LKKFD-S22MB-V5FPY-F73NJ>



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				DATA :	10/09/2025	BDI :	19,21%
DESCRIÇÃO:	TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				ORSE	2024/07	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 74.515,00	R\$ 9.314,38 12,50 %	R\$ 9.314,38 12,50 %	R\$ 9.314,38 12,50 %	R\$ 9.314,38 12,50 %	R\$ 9.314,38 12,50 %	R\$ 9.314,38 12,50 %	R\$ 9.314,38 12,50 %	R\$ 9.314,34 12,50 %	100,00 % R\$ 74.515,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 78.545,44	R\$ 9.818,18 12,50 %	R\$ 9.818,18 12,50 %	R\$ 9.818,18 12,50 %	R\$ 9.818,18 12,50 %	R\$ 9.818,18 12,50 %	R\$ 9.818,18 12,50 %	R\$ 9.818,18 12,50 %	R\$ 9.818,18 12,50 %	100,00 % R\$ 78.545,44
3	POÇOS / ABRIGO	R\$ 557.492,56	R\$ 69.686,57 12,50 %	R\$ 69.686,57 12,50 %	R\$ 69.686,57 12,50 %	R\$ 69.686,57 12,50 %	R\$ 69.686,57 12,50 %	R\$ 69.686,57 12,50 %	R\$ 69.686,57 12,50 %	R\$ 69.686,57 12,50 %	100,00 % R\$ 557.492,56
4	CIMENTAÇÃO PRE FILTRO E DESENVOLVIMENTO	R\$ 46.872,43	R\$ 5.859,05 12,50 %	R\$ 5.859,05 12,50 %	R\$ 5.859,05 12,50 %	R\$ 5.859,05 12,50 %	R\$ 5.859,05 12,50 %	R\$ 5.859,05 12,50 %	R\$ 5.859,05 12,50 %	R\$ 5.859,08 12,50 %	100,00 % R\$ 46.872,43
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 69.013,16	R\$ 8.626,65 12,50 %	R\$ 8.626,65 12,50 %	R\$ 8.626,65 12,50 %	R\$ 8.626,65 12,50 %	R\$ 8.626,65 12,50 %	R\$ 8.626,65 12,50 %	R\$ 8.626,65 12,50 %	R\$ 8.626,61 12,50 %	100,00 % R\$ 69.013,16
		R\$ 826.438,59	R\$ 103.304,83 12,50 %	R\$ 103.304,83 12,50 %	R\$ 103.304,83 12,50 %	R\$ 103.304,83 12,50 %	R\$ 103.304,83 12,50 %	R\$ 103.304,83 12,50 %	R\$ 103.304,83 12,50 %	R\$ 103.304,78 12,50 %	R\$ 826.438,59



COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE																	
	DATA :	10/09/2025	BDI : 19,21%																
	DESCRÇÃO:	TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE																	
	LOCAL:	DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE																	
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/07</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td><td>71,66%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
ORSE	2024/07	112,54%	70,11%																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																

COD	DESCRIÇÃO	%
B	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
R	RISCO	0,97%
	TOTAL	4,77%
D	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59%
	TOTAL	0,59%
L	Bonificação	
I	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,16%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	6,15%

BDI = 19,21%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 10/09/2025																
	DESCRIÇÃO:	TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FLS. 699																
	LOCAL:	DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	BOL: 19.212																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE																	
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/07</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td><td>71,66%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
ORSE	2024/07	112,54%	70,11%																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																

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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 10/09/2025																
	DESCRIÇÃO:	TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	<table border="1"><thead><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>ORSE</td><td>2024/07</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,02%</td><td>71,86%</td></tr></tbody></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	ORSE	2024/07	112,54%	70,11%															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%																
LOCAL:	DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE																		

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	17,85%	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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%



MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: LKKFD-S22MB-V5FPY-F73NJ

Tipo de assinatura: Avançada

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES (CPF 230.749.733-15) em 12/09/2025
10:50 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
181.233.69.101	Não disponível
Autenticação	eng.comar@hotmail.com
Email verificado	
dOkzxRAovu3MZ3AyhsGqNIqDZy0frRU3eXmMr79i24k=	
SHA-256	

- ✓ MARCONI CORDEIRO MAGALHÃES (CPF 230.749.733-15) em 12/09/2025
10:50 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
181.233.69.101	Não disponível
Autenticação	eng.comar@hotmail.com
Email verificado	
mtcLCUHC06vr97aLWzMjGK/IK7BYQxRXdUStgl7R6nY=	
SHA-256	



- ✓ FERNANDO SOARES FARIAS (CPF 423.544.633-91) em 12/09/2025 10:51 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
181.233.69.101	Não disponível
Autenticação eng.comar@hotmail.com	
Email verificado	
jvzosxzfeGGSCgxUoFcMhm2+Uz3D5X8fduu0KJ3nBHY=	
SHA-256	

- ✓ FERNANDO SOARES FARIAS (CPF 423.544.633-91) em 12/09/2025 10:51 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
181.233.69.101	Não disponível
Autenticação eng.comar@hotmail.com	
Email verificado	
Sh+Dp2t6K8dYGULS/sanza6De7BnmCZXctixnZ5bpCY=	
SHA-256	

- ✓ FERNANDO SOARES FARIAS (CPF 423.544.633-91) em 12/09/2025 10:51 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
181.233.69.101	Não disponível
Autenticação eng.comar@hotmail.com	
Email verificado	
i6vldTRMQrQK3bgWsaGchdJwZfQLifKx5VbxTzMmEAU=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:



<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/LKKFD-S22MB-V5FPY-F73NJ>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>