

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ/CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE APOIO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO COM APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRA, ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA DE CONVÊNIOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	3,00	1,06
					3,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,18
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SENIOR (COORDENADOR)	SINAPI	H	0,02	148,94
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02	117,29
					5,33
TOTAL MAO DE OBRA:					5,33
VALOR ENCARGOS INCLUSO					
VALOR:					8,51

PROJETOS DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA E COMPLEMENTARES CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA

4.2.1	PROJETO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO COM TRATAMENTO SIMPLES COM ÁREA ATÉ 500M² (FOSSA E FILTRO, SUMIDOURO OU DAFA)				CAN 018	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	3,00	1,06	3,18
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02	148,94	2,98
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10	20,46	2,05
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,10	27,35	2,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,77
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR	10,95

4.2.2	PROJETO DE REDE DE ESGOTO SANITÁRIO COM TRATAMENTO SIMPLES COM ÁREA ACIMA DE 500M² (FOSSA E FILTRO, SUMIDOURO OU DAFA)				CAN 019	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	2,00	1,06	2,12
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02	148,94	2,98
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06	20,46	1,23
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,06	27,35	1,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,85
					VALOR ENCARGOS INCLUSO	
					VALOR	7,97

4.2.3	PROJETO HIDRAÚLICO - ÁGUA FRIA COM ÁREA ATÉ 500M².				CAN 020	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	2,00	1,06	2,12
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,12
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02	148,94	2,98
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,07	20,46	1,43
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,07	27,35	1,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,32
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR	8,44

4.2.4	PROJETO HIDRAÚLICO COM ÁREA ACIMA 500M².				CAN 021	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	1,50	1,06	1,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,59
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02	148,94	2,98
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,05	20,46	1,02
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,05	27,35	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:					1	5,37
VALOR ENCARGOS						INCLUSO
VALOR						6,96

76

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE/CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE APOIO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO COM APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRA, ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA DE CONVÊNIOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE CANINDE/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDE
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

4.2.5	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL COM ÁREA ATÉ 500M ² . OBSERVAÇÃO: INCLUINDO A DRENAGEM DA CLIMATIZAÇÃO				CAN 022	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	1,00	1,06	1,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02	148,94	2,98
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03	20,46	0,61
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03	27,35	0,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,41
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR	5,47

PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICO E COMPLEMENTARES CÁLCULO DA ÁREA EQUIVALE À ÁREA CONSTRUÍDA

4.3.1	PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES COMUNS INCLUINDO ÁREAS URBANIZADAS ATÉ 500M ²				CAN 023	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	1,00	1,06	1,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,002	148,94	0,30
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04	20,46	0,82
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04	27,35	1,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,21
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR	3,27

4.3.2	PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES COMUNS INCLUINDO ÁREAS URBANIZADAS ACIMA DE 500M ²				CAN 024	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	1,00	1,06	1,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00	148,94	0,00
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03	20,46	0,61
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03	27,35	0,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,43
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR	2,49

4.3.3	PROJETO ELÉTRICO DE EDIFICAÇÕES ESPECIAIS (HOSPITAIS, FÁBRICAS, PENITENCIÁRIAS, EMPREENDIMENTOS DE MAIOR COMPLEXIDADE) COM GRUPO MOTOR GERADOR E SUBESTAÇÃO, INCLUINDO ÁREAS URBANIZADAS ACIMA DE 500M				CAN 025	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	1,00	1,06	1,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,03	148,94	4,47
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04	20,46	0,82
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04	27,35	1,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,38
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR	7,44

4.3.4	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM ÁREA ATÉ 500M ² . PROJETOS COM LÓGICA				CAN 026	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	1,00	1,06	1,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,06

26

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE/CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE APOIO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO COM APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRA, ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA DE CONVÊNIOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE CANINDE/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE

CANINDE

O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,05	148,94
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03	27,35
TOTAL MAO DE OBRA:					8,27
VALOR ENCARGOS					INCLUSO
VALOR					9,33

4.3.5	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO COM ÁREA ACIMA DE 500M². PROJETOS COM LÓGICA				CAN 027	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	1,00	1,06	1,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,04	148,94	5,96
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03	27,35	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,78
VALOR ENCARGOS						INCLUSO
VALOR						7,84
4.3.6	CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV)				CAN 028	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,02	1,06	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033952	ARQUITETO PLENO	SINAPI	H	0,01	121,95	1,22
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,03	148,94	3,72
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03	27,35	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						5,62
VALOR ENCARGOS						INCLUSO
VALOR						5,62
4.3.7	SDAI (SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO)				CAN 029	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,02	1,06	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033952	ARQUITETO PLENO	SINAPI	H	0,025	121,95	3,05
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,020	148,94	2,98
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,015	27,35	0,41
TOTAL MAO DE OBRA:						6,44
VALOR ENCARGOS						INCLUSO
VALOR						6,46
4.3.8	SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO)				CAN 030	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,030	1,06	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,03
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,030	148,94	4,47
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,030	27,35	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29
VALOR ENCARGOS						INCLUSO
VALOR						5,32
4.3.9	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)				CAN 031	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,020	1,06	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,025	148,94	3,72
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,020	27,35	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:						4,27
VALOR ENCARGOS						INCLUSO
VALOR						4,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ/CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ASSESSORIA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO COM APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRA, ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA DE CONVÊNIOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

4.3.10	CLIMATIZAÇÃO OU EXAUSTÃO MECÂNICA				CAN 032	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,150	1,06	0,16
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,16
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,100	148,94	14,89
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,150	27,35	4,10
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,99
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	19,15
4.3.11	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)				CAN 033	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,050	1,06	0,05
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,025	148,94	3,72
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,050	27,35	1,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,09
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	5,14

URBANISMO DE VIAS E PRAÇAS

4.4.1	PROJETO DE REDE ELÉTRICA, ÁREA ATÉ 13.750,00 M². OBSERVAÇÃO: ÁREA CONSIDERADA PARA PARTIDOS URBANÍSTICOS: PARA RUAS 15% DA ÁREA DO TERRENO: PARA PRAÇAS E EQUIPAMENTOS 20%				CAN 034	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	4,00	1,06	4,24
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00033952	ARQUITETO PLENO	SINAPI	H	0,025	121,95	3,05
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,020	148,94	2,98
2436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,040	20,46	0,82
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,015	27,35	0,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,26
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	11,50

5.0 PROJETOS DE INFRAESTRUTURA

INFRAESTRUTURA VIÁRIA/ ÁREAS OU TERRENOS

5.1.1	TERRAPLENAGEM				CAN 035	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,0500	1,06	0,05
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0600	27,35	1,64
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0020	127,59	0,26
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0010	148,94	0,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,05
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	2,10
5.1.2	PAVIMENTAÇÃO (ASFALTO, PEDRA TOSCA, INTRETRAVADO)				CAN 036	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,0300	1,06	0,03
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,03
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0350	27,35	0,96
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0150	127,59	1,91
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0020	148,94	0,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,17
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	3,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE/CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ASSESSORIA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO COM APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRA, ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA DE CONVÊNIOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE CANINDE/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDE
O TRABALHO QUE TRANSFORMA

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

5.1.3	PROJETO DE SISTEMA VIÁRIO - GEOMETRICO, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO				CAN 037	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,0550	1,06	0,06
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,06
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,0550	27,35	1,50
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,0150	127,59	1,91
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0025	148,94	0,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,78
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	3,84
5.1.4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL				CAN 038	KM
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	5,0000	1,06	5,30
					TOTAL EQUIPAMENTO:	5,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	5,0000	27,35	136,75
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	3,0000	127,59	382,77
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,5000	148,94	223,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	742,93
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	748,23
INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA						
5.2.1	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS				CAN 039	KM
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	11,0000	1,06	11,66
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,66
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0550	4.804,12	264,23
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0550	6.688,21	367,85
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0550	3.009,88	165,54
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0550	5.443,21	299,38
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0550	4.948,37	272,16
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0060	26.161,65	156,97
40813	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0300	22.412,51	672,38
					TOTAL MAO DE OBRA:	2.198,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,0300	6.745,98	202,38
					TOTAL SERVICO:	202,38
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	2.412,55
#REF!	#REF!				#REF!	#REF!
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	91,0000	1,06	96,46
					TOTAL EQUIPAMENTO:	96,46
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,4200	4.804,12	2.017,73
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,5100	6.688,21	3.410,99
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,5000	3.009,88	4.514,82
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,5600	5.443,21	3.048,20
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,5600	4.948,37	2.771,09
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0500	26.161,65	1.308,08
40813	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,1100	22.412,51	2.465,38
40811	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,3500	20.600,91	7.210,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	26.746,61
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,2000	6.745,98	1.349,20
					TOTAL SERVICO:	1.349,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE/CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE APOIO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO COM APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRA, ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA DE CONVÊNIOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE CANINDE/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDE
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	28.192,27
#REF!	#REF!				#REF!	#REF!
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	88,0000	1,06	93,28
					TOTAL EQUIPAMENTO:	93,28
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,7000	4.804,12	3.362,88
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,7000	6.688,21	4.681,75
00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,4000	3.009,88	4.213,83
00041089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,7000	5.443,21	3.810,25
00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,7000	4.948,37	3.463,86
40814	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0500	26.161,65	1.308,08
40813	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,1000	22.412,51	2.241,25
40811	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,4000	20.600,91	8.240,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	31.322,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊ	0,2008	6.745,98	1.349,20
					TOTAL SERVICO:	1.349,20
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	32.764,74
5.2.4	PROJETO DE OBRA DÁRTE ESPECIAL (PONTE/PONTILHÃO)				CAN 040	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	4,0000	1,06	4,24
					TOTAL EQUIPAMENTO:	4,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0590	148,94	8,79
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,6900	127,59	88,04
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,6800	27,35	45,95
					TOTAL MAO DE OBRA:	142,78
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	147,02

INFRAESTRUTURA HÍDRICA

5.3.1	ESTUDO HIDROLÓGICO				CAN 041	UND
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	40,0000	1,06	42,40
					TOTAL EQUIPAMENTO:	42,40
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	25,0000	148,94	3.723,50
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	35,0000	127,59	4.465,65
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	35,0000	26,22	917,70
00000532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	35,0000	27,65	967,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	10.074,60
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	10.117,00
5.3.2	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA				CAN 042	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	3,0000	1,06	3,18
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,0800	148,94	11,92
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,5500	127,59	70,17
2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,5000	26,22	13,11
00000532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	0,5000	27,65	13,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	109,03
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	112,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE/CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ASSESSORIA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO COM APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRA, ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA DE CONVÊNIOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE CANINDE/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDE
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

INFRAESTRUTURA ELÉTRICA (REDE ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO)

5.4.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				I13593	Km
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13593	ELABORAÇÃO DE PROJETO REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	I13593	Km	1,0000	5.900,00	5.900,00
					TOTAL SERVIÇO:	5.900,00
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	5.900,00

6.0 SANEAMENTO BÁSICO

PROJETOS DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

6.1.1	CAPTAÇÃO ATÉ 50 L/S				CAN 043	UND
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	33,0000	1,06	34,98
					TOTAL EQUIPAMENTO:	34,98
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,1500	4.804,12	720,62
00040931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,1500	4.858,37	728,76
40814	ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SENIOR (COORDENADOR) (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0100	26.161,65	261,62
40813	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0200	22.412,51	448,25
40811	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,0200	20.600,91	412,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	2.571,27
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	2.606,25

6.1.2	ADUTORA ATÉ 50 L/S				CAN 044	KM
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	22,00000000	1,06	23,32
					TOTAL EQUIPAMENTO:	23,32
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,07000000	4.804,12	336,29
00040931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,07000000	4.858,37	340,09
40814	ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SENIOR (COORDENADOR) (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01000000	26.161,65	261,62
40811	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	20.600,91	412,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	1.350,02
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	1.373,34

6.1.3	ESTÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA - EEA ATÉ 50 L/S				CAN 045	UND
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	26,40000000	1,06	27,98
					TOTAL EQUIPAMENTO:	27,98
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,12000000	4.804,12	576,49
00040931	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,15000000	4.858,37	728,76
40814	ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SENIOR (COORDENADOR) (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01000000	26.161,65	261,62
40813	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02500000	22.412,51	560,31
40811	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02500000	20.600,91	515,02
					TOTAL MAO DE OBRA:	2.642,20
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	2.670,18

6.1.4	RESERVATÓRIO APOIADO OU ELEVADO (RAP/REL) ATÉ 50M ³				CAN 046	UND
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	77,00000000	1,06	81,62
					TOTAL EQUIPAMENTO:	81,62
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ/CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ASSESSORIA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO COM APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRA, ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA DE CONVÊNIOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE

CANINDÉ

O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,35000000	4.804,12	1.681,44
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,35000000	4.858,37	1.700,43
00040938	ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SENIOR (COORDENADOR) (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	26.161,65	523,23
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,10000000	20.600,91	2.060,09
TOTAL MAO DE OBRA:						5.965,19
VALOR ENCARGOS INCLUSO						
VALOR:						6.046,81
6.1.5	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA ATÉ 50 L/S			CÓDIGO	CAN 047	UND
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	66,00000000	1,06	69,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						69,96
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,25000000	4.804,12	1.201,03
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,25000000	4.858,37	1.214,59
00040938	ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SENIOR (COORDENADOR) (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	26.161,65	523,23
00040937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,10000000	20.600,91	2.060,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4.998,94
VALOR ENCARGOS INCLUSO						
VALOR:						5.068,90
6.1.6	REDE DE DISTRIBUIÇÃO				CAN 048	KM
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	11,00000000	1,06	11,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,66
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000000	4.804,12	240,21
00040931	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,05000000	4.858,37	242,92
00040938	ENGENHEIRO CIVIL/ARQUITETO SENIOR (COORDENADOR) (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01000000	26.161,65	261,62
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	20.600,91	412,02
TOTAL MAO DE OBRA:						1.156,77
VALOR ENCARGOS INCLUSO						
VALOR:						1.168,43
6.1.7	SUBESTAÇÃO				CAN 049	UND
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	22,00000000	1,06	23,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						23,32
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	22.412,51	448,25
00040807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,10000000	4.804,12	480,41
TOTAL MAO DE OBRA:						928,66
VALOR ENCARGOS INCLUSO						
VALOR:						951,98
7.0	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTOS DE OBRAS					
7.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				CAN 050	M2
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	0,09000000	1,06	0,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,10
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	0,09000000	127,59	11,48
TOTAL MAO DE OBRA:						11,48
VALOR ENCARGOS INCLUSO						
VALOR:						11,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ/CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ASSESSORIA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO COM APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRA, ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA DE CONVÊNIOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE



PREFEITURA MUNICIPAL
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

7.2	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA				CAN 051	UND
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10731	COMPUTADOR PENTIUM (CHP)	SEINFRA	H	19,50000000	1,06	20,67
					TOTAL EQUIPAMENTO:	20,67
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	19,50000000	127,59	2.488,01
					TOTAL MAO DE OBRA:	2.488,01
					VALOR ENCARGOS	INCLUSO
					VALOR:	2.508,68

Dirceu Gomes Garcia
Engenheiro Civil - RNP 0601451082
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
9874

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ASSESSORIA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO COM APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRA, ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA DE CONVÊNIOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA

ENCARGOS SEINFRA 28.0 SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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

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

Dirceu Gomes Garcia
Dirceu Gomes Garcia
Engenheiro Civil - RNP 0601451082
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ASSESSORIA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO COM APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRA, ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA DE CONVÊNIOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA!

ENCARGOS SINAPI 11/2024 SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	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	11,63	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,76	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

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

[Assinatura]
Diretor Geral
Engenheiro Civil - RNP 2601451082
CPF: 080.845.108-2
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

16

RECEBIMOS DE PAGAMENTO

939



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ASSESSORIA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO COM APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRA, ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA DE CONVÊNIOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE

ENCARGOS ORSE 10/2024 SEM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feriados	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	0,43	0,33
	TOTAL	17,89	7,07

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

[Assinatura]

Dirceu Gomes Garcia

PROF. MATEUS GOMES - RNP 0601451082
PREF. MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

76

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ASSESSORIA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVO COM APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRA, ALIMENTAÇÃO DE SISTEMA DE CONVÊNIOS, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE

TABELA 01	SEINFRA DATA BASE 28.0 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 114,15%
TABELA 02	SINAPI DATA BASE 11/2024 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 115,02%
TABELA 03	ORSE DATA BASE 10/2024 SEM DESONERAÇÃO ENCARGO SOCIAL 112,54
DATA	13 DE JANEIRO DE 2025
END:	SEC. DE DESENVOLVIMENTO URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE
BDI	18,98%



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CANINDÉ
O TRABALHO QUE TRANSFORMA

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	5,15
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	Benefício	5,59
S + G	Garantia/seguros	0,48
L	Lucro	5,11
I	Impostos	6,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	BDI =	18,98%


Dirceu Gomes GARCIA
Engenheiro Civil - RNP 0601451062
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE

26



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251568798

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

DIRCEU GOMES GARCIA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0601451082

Registro: 12254D CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ**

RUA LARGO FCO XAVIER DE MEDEIROS

Complemento:

Cidade: **Canindé**

Bairro: **IM. CONCEIÇÃO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: 07.963.259/0001-87

Nº: **S/N**

CEP: 62700000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA LARGO FCO XAVIER DE MEDEIROS

Complemento:

Cidade: **Canindé**

Data de Início: **13/01/2025**

Previsão de término: **31/12/2025**

Bairro: **IM. CONCEIÇÃO**

UF: **CE**

Nº: **S/N**

CEP: 62700000

Coordenadas Geográficas: **-4.350153, -39.313206**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ**

CPF/CNPJ: 07.963.259/0001-87

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.16 - RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO DE EVOLUÇÃO DE OBRA- RAE

200,00

h/m

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

200,00

h/m

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.10 - DE COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS

200,00

h/m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ASSESSORIA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS COM APOIO À FISCALIZAÇÃO E ALIMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE CONVÊNIOS, JUNTO À SECRETARIA DE DESENV. URBANO, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____

DIRCEU GOMES GARCIA - CPF: 456.492.863-53

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ - CNPJ: 07.963.259/0001-87

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 103,03**

Registrada em: **23/01/2025**

Valor pago: **R\$ 103,03**

Nosso Número: **8217625688**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.stac.com.br/publico/>, com a chave: ACyxB
Impresso em: 26/02/2025 às 13:04:38 por: ip: 138.117.226.187

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

