



Handwritten signature

Descrição do Orçamento PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Encargos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVICO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SINAPI
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 03/2016	H		1	0,56	0,56
Insumo da Composição	0002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	0,76 0,00	0,73 M.O com L.S. =>	0,56 0,00
							0,15 Valor com BDI =>	0,71
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,99	17,99
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,22	0,22
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	Mão de Obra	H	1,0	13,11	13,11
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78
				M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	7,06 4,97	M.O com L.S. => Valor com BDI =>	13,33 22,96
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1	27,25	27,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,472	17,50	8,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,472	14,29	6,74
Insumo da Composição	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MATERIAL	UN	1,0	5,73	5,73
Insumo da Composição	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	MATERIAL	UN	1,0	6,52	6,52
				M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	4,98 7,54	M.O com L.S. => Valor com BDI =>	10,80 34,79
Composição	92974	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	22,50	22,50
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,131	0,34	0,04
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,068	1,46	0,09
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,199	17,24	3,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,192	13,00	15,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,199	17,34	3,45
				M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	7,03 6,22	M.O com L.S. => Valor com BDI =>	14,96 28,72
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Handwritten signature

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 - Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 - CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

Handwritten signature



Handwritten signature

Engargos Sociais - DESONERADO
 Horista: 88,68% / Mensalista: 50,78%
 Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

Bancos Utilizados
 SINAPI - 11/2017 - CE
 SENIRA - 024 - CE

Descrição do Orçamento PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUJUBA
 CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUJUBA-CE

B.D.I.
 SERVIÇO: 27,67%
 MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SINAPI
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88304	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 26,5 X 36CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122013	UN	1	97,87	97,87
Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	17,31	6,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	13,00	2,47
Insumo da Composição	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM	UN	1,0	71,07	71,07
Insumo da Composição	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0	7,78	15,56
Insumo da Composição	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0507	39,87	2,02
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	3,45	M.O com L.S. =>	6,51
			Valor do BDI =>		27,08	Valor com BDI =>	124,95
Composição	87547	SINAPI	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1	14,44	14,44
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ENBOCCOMASSA UNICASSAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 062014	m²	0,0213	315,94	6,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128	13,00	1,66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	17,34	6,06
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	3,44	M.O com L.S. =>	6,50
			Valor do BDI =>		3,99	Valor com BDI =>	18,43
Composição	88382	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF. 062014	CHI	1	0,72	0,72
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF. 062014	H	1,0	0,13	0,13
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF. 062014	H	1,0	0,59	0,59
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,19	Valor com BDI =>	0,91
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF. 062014	CHP	1	3,73	3,73
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF. 062014	H	1,0	0,13	0,13
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF. 062014	H	1,0	0,59	0,59
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 062014	H	1,0	2,28	2,28
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF. 062014	H	1,0	0,73	0,73
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,03	Valor com BDI =>	4,76
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF. 062014	H	1	0,59	0,59



Handwritten signature

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

Handwritten initials

Handwritten signature



M. Laboze

Bancos Utilizados
 SINAPI - 11/2017 - CE
 SENFRA - 024 - CE

Encargos Sociais: DESONERADO
 Hora: 86,68% / Mensalista: 50,78%
 Hora: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
 SERVIÇO: 27,67%
 MATERIAIS: 14,02%

Descrição do Orçamento
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Composições com Preço Unitário - SINAPI
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Insumo da Composição	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	0,000064	9.236,94	0,59
				0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor com BDI =>	0,75
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF. 06/2014	1	0,13	0,13
Insumo da Composição	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	0,0000144	9.236,94	0,13
				0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor com BDI =>	0,16
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2014	1	0,73	0,73
Insumo da Composição	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	0,00008000000000000000	9.236,94	0,73
				00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor com BDI =>	0,93
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014	1	2,28	2,28
Insumo da Composição	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA, ATE 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	3,13	0,73	2,28
				0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor com BDI =>	2,91
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	1	35,76	35,76
Composição Auxiliar	92283	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF. 12/2015	0,188	94,39	17,74
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,752	17,24	12,96
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,138	14,12	1,94
Insumo da Composição	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,01	6,57	0,06
Insumo da Composição	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	0,196	2,56	0,50
Insumo da Composição	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "45" CM E EXTENSAO DE 2 M	0,393	3,95	1,55
Insumo da Composição	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 66"	0,785	0,98	0,76
Insumo da Composição	00040304	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA, 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	0,019	13,56	0,25
				7,17	M.O com L.S. =>	15,25
					Valor com BDI =>	45,65
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	17,66	17,66



[Handwritten mark]

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0
 construtorasantabeatriz@hotmail.com

[Handwritten signatures]

M. Abozo



Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Encargos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SINAPI
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,05	0,05
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0	14,28	14,28
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78
			M.O sem L.S. =>	M.O com L.S. =>		6,74		14,33
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>				22,54
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,66	17,66
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,05	0,05
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0	14,28	14,28
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78
			M.O sem L.S. =>	M.O com L.S. =>		6,74		14,33
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>				22,54
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	16,58	16,58
Composição Auxiliar	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEICULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,05	0,05
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	Mão de Obra	H	1,0	13,20	13,20
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78
			M.O sem L.S. =>	M.O com L.S. =>		6,23		13,25
			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>				21,16
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	14,33	14,33
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,06	0,06
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0	10,00	10,00
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78
			M.O sem L.S. =>	M.O com L.S. =>		4,73		10,06



[Handwritten mark]

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com

MD

[Handwritten signature]



Albuquerque

Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Encargos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SINAPI
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	3,96	Valor com BDI =>	18,29
Composição	88284	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Composição Auxiliar	96367	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)				
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)				
Insumo da Composição	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA				
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)				
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)				
			M.O sem L.S. =>	9,03			
			Valor do BDI =>	5,89			
			Valor com BDI =>				27,19
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Composição Auxiliar	96368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)				
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)				
Insumo da Composição	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO				
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)				
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)				
			M.O sem L.S. =>	5,54			
			Valor do BDI =>	4,07			
			Valor com BDI =>				18,80
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição Auxiliar	96360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)				
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)				
Insumo da Composição	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)				
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)				
			M.O sem L.S. =>	7,57			
			Valor do BDI =>	5,13			
			Valor com BDI =>				23,68
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				

Preeitura Municipal de Iraucubá
Rubrica

A

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0
construtorasantabeartriz@hotmail.com

M.D.
[Signature]



[Handwritten signature]

Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Encargos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVICO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SINAPI
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	98371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0	0,21	0,21
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H		1,0	12,47	12,47
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		1,0	0,78	0,78
			M.O sem L.S. =>			5,96	M.O com L.S. =>	12,68
			Valor do BDI =>			4,79	Valor com BDI =>	22,13
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1	17,27	17,27
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0	0,39	0,39
Composição Auxiliar	98372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0	0,14	0,14
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0	0,94	0,94
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00004752	SINAPI	PINTOR	H		1,0	12,47	12,47
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		1,0	0,78	0,78
			M.O sem L.S. =>			6,68	M.O com L.S. =>	12,61
			Valor do BDI =>			4,77	Valor com BDI =>	22,04
Composição	88313	SINAPI	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1	18,16	18,16
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0	0,94	0,94
Composição Auxiliar	98375	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0	0,22	0,22
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00004752	SINAPI	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H		1,0	13,28	13,28
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H		1,0	0,78	0,78
			M.O sem L.S. =>			7,15	M.O com L.S. =>	13,50
			Valor do BDI =>			5,02	Valor com BDI =>	23,18
Composição	88430	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI		1	4,44	4,44
Composição Auxiliar	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUIROS, AF_06/2014	H		1,0	0,81	0,81
Composição Auxiliar	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACAO, AF_06/2014	H		1,0	3,63	3,63
			M.O sem L.S. =>			0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>			1,22	Valor com BDI =>	5,66



[Handwritten signature]

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 - Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 - CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com

[Handwritten signature]

Handwritten signature



Descrição do Orçamento PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Encargos Sociais: DESONERADO
Horístaz: 88,68% / Mensalístaz: 50,78%
Horístaz: 87,01% / Mensalístaz: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SINAPI
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88418	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	11,88	11,88
Composição Auxiliar	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,81	0,81
Composição Auxiliar	88425	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	3,97	3,97
Composição Auxiliar	88427	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	3,47	3,47
Composição Auxiliar	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	3,63	3,63
			M.O sem L.S. =>	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		3,28	Valor com BDI =>	15,16
Composição	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,63	3,63
Insumo da Composição	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Equipamento	UN	0,000064	56.824,10	3,63
			M.O sem L.S. =>	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		1,00	Valor com BDI =>	4,63
Composição	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,81	0,81
Insumo da Composição	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Equipamento	UN	0,0000144	56.824,10	0,81
			M.O sem L.S. =>	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,22	Valor com BDI =>	1,03
Composição	88425	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,97	3,97
Insumo da Composição	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Equipamento	UN	0,00007000000000000000	56.824,10	3,97
			M.O sem L.S. =>	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		1,09	Valor com BDI =>	5,06
Composição	88427	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,47	3,47
Insumo da Composição	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA.ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	4,76	0,73	3,47
			M.O sem L.S. =>	M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	Valor do BDI =>		0,96	Valor com BDI =>	4,43
Composição	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARRGAGEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETROCAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	38,81	38,81



Handwritten mark

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature



[Handwritten signature]

Banco Utilizados
 SINAPI - 11/2017 - CE
 SENFRA - 024 - CE

Encargos Sociais: DESONERADO
 Horas: 88,68% / Mensalista: 50,78%
 Horistas: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
 SERVIÇO: 27,67%
 MATERIAIS: 14,02%

Descrição do Orçamento
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
 CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Composições com Preço Unitário - SINAPI
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - JUROS. AF_06/2014	H	1,0	3,58	3,58
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0	13,93	13,93
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	21,30	21,30
			M.O sem L.S. => 9,03	L.S. =>	8,00	M.O com L.S. =>	17,03
			Valor do BDI => 10,73		Valor com BDI =>		49,54
Composição	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	97,71	97,71
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0	41,49	41,49
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0	17,41	17,41
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - JUROS. AF_06/2014	H	1,0	3,58	3,58
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0	13,93	13,93
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0	21,30	21,30
			M.O sem L.S. => 9,03	L.S. =>	8,00	M.O com L.S. =>	17,03
			Valor do BDI => 27,03		Valor com BDI =>		124,74
Composição	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1	13,93	13,93
Insueto da Composição	00036531	SINAPI	Equipamento	UN	0,000056	248 780,47	13,93
			M.O sem L.S. => 0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI => 3,95		Valor com BDI =>		17,78
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total



[Handwritten mark]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0
 construtorasantabratriz@hotmail.com



Handwritten signature

Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Encargos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVICO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SINAPI

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - JUROS. AF_06/2014	1	H	3,58	3,58
Insumo da Composição	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO MÁXIMA DE 4,37 M	0,0000144	UN	248.780,47	3,58
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,98			4,57
Composição	5664	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1	H	17,41	17,41
Insumo da Composição	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	0,000070000000000000	UN	248.780,47	17,41
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,81			22,22
Composição	53786	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1	H	41,49	41,49
Insumo da Composição	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	12,35	L	3,36	41,49
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,48			52,97
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	1	CHI	18,61	18,61
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	1,0	H	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1,0	H	0,01	0,01
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0	H	18,55	18,55
			M.O sem L.S. =>	6,71	L.S. =>	M.O com L.S. =>	14,28
			Valor do BDI =>	5,14			23,75
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	1	CHP	20,96	20,96
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	1,0	H	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	1,0	H	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	1,0	H	0,04	0,04



Handwritten signature

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 - Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 - CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature



Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Encargos Sociais: DESONERADO
Horistas: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horistas: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SINAPI

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	2,31	2,31
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	18,55	18,55
			M.O sem L.S. => 7,57		L.S. =>	6,71	M.O com L.S. =>	14,28
			Valor do BDI => 5,79				Valor com BDI =>	26,75
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05
Insumo da Composição	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000072	825,72	0,05
			M.O sem L.S. => 0,00		L.S. =>		M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01				Valor com BDI =>	0,06
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01
Insumo da Composição	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	825,72	0,01
			M.O sem L.S. => 0,00		L.S. =>		M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00				Valor com BDI =>	0,01
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,04	0,04
Insumo da Composição	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,000005	825,72	0,04
			M.O sem L.S. => 0,00		L.S. =>		M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01				Valor com BDI =>	0,05
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,31	2,31
Insumo da Composição	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,17	0,73	2,31
			M.O sem L.S. => 0,00		L.S. =>		M.O com L.S. =>	0,00
			Valor do BDI => 0,63				Valor com BDI =>	2,94
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,53	16,53	16,53
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Composição Auxiliar	98377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,10	0,10
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0	11,77	11,77
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78



X

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com

me

Handwritten signature and initials.



Handwritten signature

Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Encargos Sociais: DESONERADO
Horista: 85,69% / Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SINAPI
Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,00	13,00
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Composição Auxiliar	96378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,14	0,14
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00006111	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	8,20	8,20
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,78	0,78
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>		3,92	M.O com L.S. =>	8,34
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	16,59
Composição	86683	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INH - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1	7,69	7,69
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	17,31	1,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	13,00	0,39
Insumo da Composição	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,06	2,42	0,12
Insumo da Composição	00005148	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1,1/2"	Material	UN	1,0	6,00	6,00
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>		0,67	M.O com L.S. =>	1,26
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	10,07
Composição	91946	SINAPI	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1	5,86	5,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124	17,50	2,17
Insumo da Composição	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0	2,43	2,43
Insumo da Composição	00038099	SINAPI	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0	1,26	1,26
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>		0,84	M.O com L.S. =>	1,59
			Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	7,48
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	15,53	15,53
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,94	0,94
Composição Auxiliar	96385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,10	0,10
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00012869	SINAPI	TELHADISTA	Taxas	H	1,0	10,77	10,77



Handwritten signature

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com

Handwritten signature

Handwritten signature



Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Encargos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SINAPI

Composições Principais

Insumo da Composição	Código	Banco	Descrição	Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>				
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	5,76		H	1,0	0,78	0,78
				Valor do BDI =>	4,29		Valor com BDI =>		10,87
									19,82
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2013			UN	1	39,09	39,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1	17,31	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,03	13,00	0,39
Insumo da Composição	0003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	0,0304	2,42	0,07
Insumo da Composição	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)			UN	1,0	36,90	36,90
				M.O sem L.S. =>	0,80		0,71	M.O com L.S. =>	1,51
				Valor do BDI =>	10,81		Valor com BDI =>		49,90
Composição	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF. 06/2014			CHP	1	114,57	114,57
Composição Auxiliar	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014			H	1,0	45,12	45,12
Composição Auxiliar	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014			H	1,0	27,66	27,66
Composição Auxiliar	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF. 06/2014			H	1,0	6,61	6,61
Composição Auxiliar	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014			H	1,0	15,47	15,47
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0	19,71	19,71
				M.O sem L.S. =>	7,98		7,07	M.O com L.S. =>	15,05
				Valor do BDI =>	31,70		Valor com BDI =>		146,27
Composição	89029	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014			H	1	15,47	15,47
Insumo da Composição	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3			UN	0,0000311	497.533,65	15,47
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,28		Valor com BDI =>		19,75
Composição	89030	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF. 06/2014			H	1	6,61	6,61
Insumo da Composição	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3			UN	0,0000133	497.533,65	6,61
				M.O sem L.S. =>	0,00		0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,82		Valor com BDI =>		8,43
Composição	5724	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014			H	1	27,66	27,66



X

Handwritten signature

ME

Handwritten signature

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0
construtorasantabeartriz@hotmail.com



Handwritten signature: Santa Beatriz

Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Encargos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SINAPI

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Equipamento	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo da Composição	00007622	SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	0,0000556 Valor com BDI =>	497.533,66 M.O com L.S. =>	27,66 35,31
Composição	53817	SINAPI	TRATOR DE ESTERIAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2014		H	1	45,12	45,12
Insumo da Composição	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L	13,43 0,00	3,36 M.O com L.S. =>	45,12 0,00
Composição	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	19,71	19,71
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0	0,13	0,13
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0	0,94	0,94
Insumo da Composição	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0	2,16	2,16
Insumo da Composição	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0	0,37	0,37
Insumo da Composição	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR		H	1,0	14,92	14,92
Insumo da Composição	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0	0,02	0,02
Insumo da Composição	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)		H	1,0	0,78	0,78
				M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	7,98 Valor com BDI =>	7,07 M.O com L.S. =>	15,05 25,16
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013		UN	1	337,90	337,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,78	17,31	13,50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,44	13,00	5,72
Insumo da Composição	00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA		UN	1,0	290,36	290,36
Insumo da Composição	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10		UN	2,0	10,49	20,98
Insumo da Composição	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	0,1469	39,87	5,85
Insumo da Composição	00006138	SINAPI	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO		UN	1,0	1,49	1,49
				M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	6,35 Valor com BDI =>	M.O com L.S. => M.O com L.S. =>	13,92 431,39
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015		CHI	1	0,34	0,34
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF. 06/2015		H	1,0	0,28	0,28
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 06/2015		H	1,0	0,06	0,06
				M.O sem L.S. => Valor do BDI =>	L.S. => L.S. =>	0,00 Valor com BDI =>	M.O com L.S. => M.O com L.S. =>	0,00 0,43



Handwritten mark: X

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabatriza@hotmail.com

Handwritten mark: m

Handwritten mark: m



Descrição do Orçamento: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Encargos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68%/ Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01%/ Mensalista: 49,68%

B.D.I.
SERVIÇO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SINAPI

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	1	1,46	1,46	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2015	H	1,0	0,28	0,28	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015	H	1,0	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015	H	1,0	0,91	0,91	
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015	H	1,0	0,21	0,21	
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,40	Valor com BDI =>	1,86	
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2015	H	1	0,28	0,28	
Insumo da Composição	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE '45' MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,000128	2.192,96	0,28	
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,35	
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015	H	1	0,06	0,06	
Insumo da Composição	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE '45' MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000288	2.192,96	0,06	
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,07	
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015	H	1	0,21	0,21	
Insumo da Composição	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE '45' MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001	2.192,96	0,21	
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,06	Valor com BDI =>	0,26	
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2015	H	1	0,91	0,91	
Insumo da Composição	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,25	0,73	0,91	
			M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,25	Valor com BDI =>	1,16	
Composição	88979	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1	4,84	4,84	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	17,31	2,07	



X

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 - Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 - CGF: 06.399.898-0

construtorasantabatriz@hotmail.com

me

[Handwritten signature]



Descrição do Orçamento PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
CONSTRUÇÃO DO SISTEMA INTEGRADO DE ABASTECIMENTO DE AGUA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE

Bancos Utilizados
SINAPI - 11/2017 - CE
SEINFRA - 024 - CE

Encargos Sociais: DESONERADO
Horista: 88,68% / Mensalista: 50,78%
Horista: 87,01% / Mensalista: 49,68%

B. D.I.
SERVICO: 27,67%
MATERIAIS: 14,02%

Composições com Preço Unitário - SINAPI
Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	13,00	0,52
Insumo da Composição	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Materiais	UN	0,04	2,42	0,09
Insumo da Composição	00006163	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Materiais	UN	1,0	2,16	2,16
				M.O sem L.S. =>	L.S. =>	0,86	M.O com L.S. =>	1,84
				Valor do BDI =>		1,33	Valor com BDI =>	6,17

M. Abaze

Leda Siqueira Bessa Façanha
CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP
Leda Siqueira Bessa Façanha
CREA nº 135270 - Engenharia Civil
Sócia - Administradora



me

Carla

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160
Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeatriz@hotmail.com