

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINF

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS ZONAS RESIDENCIAIS 2, 3 E 4 DO DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIAÇU

DATA: 12/02/2020

COMP.EXT.01	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSA KSB, MODELO KRT E80-200, P= 2 cv, Q= 5,60 L/s, Hman= 8,70 mCA, 380 V, 60 Hz, INCLUSIVE PEDESTAL COMPLETO E TUBO-GUIA	UN			
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO 01	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSA KSB, MODELO KRT E80-200, P= 2 cv, Q= 5,60 L/s, Hman= 8,70 mCA, 380 V, 60 Hz, INCLUSIVE PEDESTAL COMPLETO E TUBO-GUIA	UN	1,0000	16.053,00	16.053,0000
					Total: R\$16.053,00
				Total Simples:	16.053,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1.801,15
				Valor Geral:	17.854,15
COMP.EXT.02	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSA KSB, MODELO KRT E80-200, P= 3 cv, Q= 5,50 L/s, Hman= 7,60 mCA, 380 V, 60 Hz, INCLUSIVE PEDESTAL COMPLETO E TUBO-GUIA	UN			
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO 02	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSA KSB, MODELO KRT E80-200, P= 3 cv, Q= 5,50 L/s, Hman= 7,60 mCA, 380 V, 60 Hz, INCLUSIVE PEDESTAL COMPLETO E TUBO-GUIA	UN	1,0000	16.674,31	16.674,3100
					Total: R\$16.674,31
				Total Simples:	16.674,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1.870,86
				Valor Geral:	18.545,17
COMP.EXT.03	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSA KSB, MODELO KRT E80-200, P= 5 cv, Q= 14,20 L/s, Hman= 7,60 mCA, 380 V, 60 Hz, INCLUSIVE PEDESTAL COMPLETO E TUBO-GUIA	UN			
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO 03	CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSA KSB, MODELO KRT E80-200, P= 5 cv, Q= 14,20 L/s, Hman= 7,60 mCA, 380 V, 60 Hz, INCLUSIVE PEDESTAL COMPLETO E TUBO-GUIA	UN	1,0000	15.435,30	15.435,3000
					Total: R\$15.435,30
				Total Simples:	15.435,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	1.731,84
				Valor Geral:	17.167,14
COMP.EXT.04	MEIO SUPORTE SINTÉTICO DO FSA EM HIPS, AMBIENTAL PLAST, MODELO MSS-265, AE= 265 m ² /m ³	M3			
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO 04	MEIO SUPORTE SINTÉTICO DO FSA EM HIPS, AMBIENTAL PLAST, MODELO MSS-265, AE= 265 m ² /m ³	M3	1,0000	2.098,21	2.098,2100
					Total: R\$2.098,21
				Total Simples:	2.098,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	235,42
				Valor Geral:	2.333,63
COMP.EXT.05	PLACA EM FIBRA DE VIDRO DO DECANTADOR LAMELAR (1,15x2,00x0,008 m)	UN			
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO 05	PLACA EM FIBRA DE VIDRO DO DECANTADOR LAMELAR (1,15x2,00x0,008 m)	UN	1,0000	1.392,85	1.392,8500
					Total: R\$1.392,85
				Total Simples:	1.392,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINF

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS ZONAS RESIDENCIAIS 2, 3 E 4 DO DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIAÇU

DATA: 12/02/2020

		UN		Preço	Total
		Unidade	Coeficiente		
				Valor BDI:	156,28
				Valor Geral:	1.549,13
COMP.EXT.06	CONJUNTO SOPRADOR , MODELO SRT0720, P= 12,5 CV, 600 mbar, 4.000 rpm	UN			
	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO 06	CONJUNTO SOPRADOR , MODELO SRT0720, P= 12,5 CV, 600 mbar, 4.000 rpm	UN	1,0000	25.597,33	25.597,3300
				Total:	R\$25.597,33
				Total Simples:	25.597,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	2.872,02
				Valor Geral:	28.469,35
COMP.EXT.07	TÊ COM RPVC DEFOFO COM BOLSAS JEI DN 200	UN			
	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO 07	TÊ COM RPVC DEFOFO COM BOLSAS JEI DN 200	UN	1,0000	322,67	322,6700
				Total:	R\$322,67
				Total Simples:	322,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	36,20
				Valor Geral:	358,87
COMP.EXT.08	REDUÇÃO RPVC DEFOFO COM PB JEI DN 200X 150	UN			
	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO 08	REDUÇÃO RPVC DEFOFO COM PB JEI DN 200X 150	UN	1,0000	192,52	192,5200
				Total:	R\$192,52
				Total Simples:	192,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	21,60
				Valor Geral:	214,12
COMP.EXT.09	TÊ COM RPVC DEFOFO COM BOLSAS JEI DN 150	UN			
	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO 09	TÊ COM RPVC DEFOFO COM BOLSAS JEI DN 150	UN	1,0000	209,25	209,2500
				Total:	R\$209,25
				Total Simples:	209,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	23,48
				Valor Geral:	232,73
COMP.EXT.10	REDUÇÃO RPVC DEFOFO COM PB JEI DN 150 X 100	UN			
	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO 10	REDUÇÃO RPVC DEFOFO COM PB JEI DN 150 X 100	UN	1,0000	354,67	354,6700
				Total:	R\$354,67
				Total Simples:	354,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	39,79
				Valor Geral:	394,46
COMP.EXT.11	TOCO RPVC DEFOFO COM PONTAS DN 100	M			
	MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO 11	TOCO RPVC DEFOFO COM PONTAS DN 100	M	1,0000	59,61	59,6100
				Total:	R\$59,61
				Total Simples:	59,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	6,69
				Valor Geral:	66,30

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINF

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS ZONAS RESIDENCIAIS 2, 3 E 4 DO DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIAÇU

DATA: 12/02/2020

COMP.EXT.	DESCRIÇÃO	UN	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COMP.EXT. 12	TÊ COM RPVC DEFOFO COM BOLSAS JEI DN 100	UN				
	MATERIAIS					
COTAÇÃO 12	TÊ COM RPVC DEFOFO COM BOLSAS JEI DN 100	UN		1,0000	121,09	121,0900
						Total: R\$121,09
						Total Simples: 121,09
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 13,59
						Valor Geral: 134,68
COMP.EXT. 13	TOCO RPVC DEFOFO COM PONTAS DN 50	M				
	MATERIAIS					
COTAÇÃO 13	TOCO RPVC DEFOFO COM PONTAS DN 50	M		1,0000	113,55	113,5500
						Total: R\$113,55
						Total Simples: 113,55
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 12,74
						Valor Geral: 126,29
COMP.EXT. 14	CRUZETA RPVC DEFOFO BOLSAS JEI DN 50	UN				
	MATERIAIS					
COTAÇÃO 14	CRUZETA RPVC DEFOFO BOLSAS JEI DN 50	UN		1,0000	151,13	151,1300
						Total: R\$151,13
						Total Simples: 151,13
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 16,96
						Valor Geral: 168,09
COMP.EXT. 15	TÊ RPVC DEFOFO COM BOLSAS JEI DN 50	UN				
	MATERIAIS					
COTAÇÃO 15	TÊ RPVC DEFOFO COM BOLSAS JEI DN 50	UN		1,0000	29,38	29,3800
						Total: R\$29,38
						Total Simples: 29,38
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 3,30
						Valor Geral: 32,68
COMP.EXT. 16	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PRFV, CONFORME DESENHO DN 150	UN				
	MATERIAIS					
COTAÇÃO 16	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PRFV, CONFORME DESENHO DN 150	UN		1,0000	5.656,00	5.656,0000
						Total: R\$5.656,00
						Total Simples: 5.656,00
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 634,60
						Valor Geral: 6.290,60
COMP.EXT. 17	TÊ COM RPVC DEFOFO COM BOLSAS JEI DN 150	UN				
	MATERIAIS					
COTAÇÃO 17	TÊ COM RPVC DEFOFO COM BOLSAS JEI DN 150	UN		1,0000	205,92	205,9200
						Total: R\$205,92
						Total Simples: 205,92
						Encargos Sociais: INCLUSO
						Valor BDI: 23,10
						Valor Geral: 229,02
COMP.EXT. 18	CHAVE T EM AÇO SAE 1010/1020 DN 32	UN				

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINF

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS ZONAS RESIDENCIAIS DO DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIAÇU

DATA: 12/02/2020

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO 18 CHAVE T EM AÇO SAE 1010/1020 DN 32	UN	1,0000	136,30	136,3000
				Total: R\$136,30
				Total Simples: 136,30
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 15,29
				Valor Geral: 151,59

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMP.EXT.19 JUNTA ELÁSTICA ANTI-VIBRATÓRIA, AÇO SHUELLE, L= 0,30 m COM FLANGES PN 10 DN75	UN			
COTAÇÃO 19 JUNTA ELÁSTICA ANTI-VIBRATÓRIA, AÇO SHUELLE, L= 0,30 m COM FLANGES PN 10 DN75	UN	1,0000	776,79	776,7900
				Total: R\$776,79
				Total Simples: 776,79
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 87,16
				Valor Geral: 863,95

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMP.EXT.20 TUBO PVC DEFOFO DÚCTIL JEI 1MPa DN 50	M			
COTAÇÃO 20 TUBO PVC DEFOFO DÚCTIL JEI 1MPa DN 50	M	1,0000	53,70	53,7000
				Total: R\$53,70
				Total Simples: 53,70
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 6,03
				Valor Geral: 59,73

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMP.EXT.21 CURVA 45° RPVC DEFOFO COM FLANGES PN 10 DN 50	UN			
COTAÇÃO 21 CURVA 45° RPVC DEFOFO COM FLANGES PN 10 DN 50	UN	1,0000	248,74	248,7400
				Total: R\$248,74
				Total Simples: 248,74
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 27,91
				Valor Geral: 276,65

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMP.EXT.22 REDUÇÃO RPVC DEFOFO COM FLANGES PN 10 DN 75x50	UN			
COTAÇÃO 22 REDUÇÃO RPVC DEFOFO COM FLANGES PN 10 DN 75x50	UN	1,0000	112,27	112,2700
				Total: R\$112,27
				Total Simples: 112,27
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 12,60
				Valor Geral: 124,87

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMP.EXT.23 TUBO PVC DEFOFO DÚCTIL JEI 1MPa DN 75	M			
COTAÇÃO 23 TUBO PVC DEFOFO DÚCTIL JEI 1MPa DN 75	M	1,0000	119,11	119,1100
				Total: R\$119,11
				Total Simples: 119,11
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 13,36
				Valor Geral: 132,47

COMP.EXT.24 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS			
---	-----	--	--	--



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINF

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DAS ZONAS RESIDENCIAIS Nº 4 DO DISTRITO DE ARACATIAÇU, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL-CE.

LOCAL: DISTRITO DE ARACATIAÇU

DATA: 12/02/2020

	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	15,0000	18169,60	272544,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	15,0000	6336,92	95053,80
18600	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	10,0000	4703,43	47034,30
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	10,0000	2863,65	28636,50
18594	LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	3,0000	4703,43	14110,29
18592	TOPOGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	3,0000	5814,48	17443,44
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	3,0000	6715,04	20145,12
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	3,0000	4849,75	14549,25
				Total:	509.516,70

Total Simples: 509.516,70
Encargos Sociais: 0,00
Valor BDI: 57.167,77
Valor Geral: 566.684,47

FRANCISCO DE ASSIS MOREIRA GOIANA JUNIOR
ENG.CIVIL - FISCAL DE OBRAS
CREA CE - 50343