

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTOS MACAÚBA I e II E SÍTIO ANGOLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

MUNICÍPIO: BARBALHA CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2	4,62	10,16		
Auxiliar	91824 SINAPI	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM", ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,4	1,28	10,75		
Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,375	5,82	2,18		
Auxiliar	91840 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	8,25	8,25		
Auxiliar	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	15,61	15,61		
Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	3,84	8,44		
Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2,54	2,54		
Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	7,57	16,65		
			M.O sem L.S =>		46,78	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	46,78
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			30,72

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	73953/001 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	50,29	50,29		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	15,82	11,07		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	11,73	8,21		
Insuno da Composição	03003769 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0	31,01	31,01		
			M.O sem L.S =>		14,30	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	14,30
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			50,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	73953/002 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	66,38	66,38		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	15,82	13,44		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	11,73	9,97		
Insuno da Composição	00003811 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0	42,97	42,97		
			M.O sem L.S =>		17,36	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	17,36
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			66,38

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	8,05	8,05		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,112	12,77	1,43		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,112	15,82	1,77		
Insuno da Composição	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1	4,41	4,85		
			M.O sem L.S =>		2,40	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,40
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			8,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	74143/001 SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1	30,49	30,49		
Auxiliar	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0280	157,80	4,54		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,335	15,67	5,24		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,671	11,73	7,87		
Insuno da Composição	00004107 SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, "10 X 10" CM, H= 2,30 M	Material	UN	0,42	14,25	5,98		
Insuno da Composição	00004111 SINAPI	ESCORÁ PRE-MOLDADA EM CONCRETO, "10 X 10" CM, H= 2,30M	Material	UN	0,16	13,41	2,14		
Insuno da Composição	00000333 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BIWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,131	6,82	0,89		
Insuno da Composição	00000346 SINAPI	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KG/F), ROLO 1000 M	Material	KG	0,54	7,11	3,83		
			M.O sem L.S =>		10,55	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	10,55
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			30,49

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	93068 SINAPI	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	1	71,92	71,92		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,45	11,73	28,73		
Insuno da Composição	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (18 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1	39,27	43,18		
			M.O sem L.S =>		20,01	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	20,01
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			71,92

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	58054 SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/HIDROS	m²	1	170,54	170,54

Diego de Brito Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061146362-1

A

1208



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTIOS MACAÚBA I e II E SÍTIO ANGOLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

Município: BARBALHA CE

Data da Licitação: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	15,67	23,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	11,73	17,58
Insumo da Composição	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6	0,28	1,28
Insumo da Composição	00011026 SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,28	5,21	79,60
Insumo da Composição	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8,26	3,45	28,49
Insumo da Composição	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CHJ PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0	0,58	0,58
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,025	29,84	0,74
Insumo da Composição	00000028 SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1	3,68	18,76
			M.O sem L.S =>		30,41		30,41
			Valor do BDI =>		0,00		0,00
			LS =>		0,00		0,00
			M.O com L.S =>				30,41
			Valor com BDI =>				170,54

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73850/001 SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	0,09	0,09
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00056	115,79	0,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	11,73	0,03
			M.O sem L.S =>		0,03		0,03
			Valor do BDI =>		0,00		0,00
			LS =>		0,00		0,00
			M.O com L.S =>				0,03
			Valor com BDI =>				0,09

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73679 SINAPI	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1	1,53	1,53
Composição Auxiliar	92138 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,015	87,45	1,31
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,012	18,61	0,22
			M.O sem L.S =>		0,38		0,38
			Valor do BDI =>		0,00		0,00
			LS =>		0,00		0,00
			M.O com L.S =>				0,38
			Valor com BDI =>				1,63

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90105 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E SUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,9 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	9,90	9,90
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,077	78,75	6,06
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,057	34,63	1,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	11,73	1,87
			M.O sem L.S =>		3,59		3,59
			Valor do BDI =>		0,00		0,00
			LS =>		0,00		0,00
			M.O com L.S =>				3,59
			Valor com BDI =>				9,90

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72915 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	7,46	7,46
Composição Auxiliar	90991 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0825	98,02	6,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125	11,73	1,46
			M.O sem L.S =>		2,09		2,09
			Valor do BDI =>		0,00		0,00
			LS =>		0,00		0,00
			M.O com L.S =>				2,09
			Valor com BDI =>				7,46

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94111 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_08/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	87,47	87,47
Composição Auxiliar	91523 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,089	21,09	1,44
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,084	18,40	1,17
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,106	78,75	8,34
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,53	34,63	18,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,783	15,67	11,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,143	11,73	13,40

Handwritten signature/initials



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTOS MACAÚBA I e II E SÍTIO ANGOLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

MUNICÍPIO: BARBALHA CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1	29,84	32,82	
			M.O sem L.S =>	31,30	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	31,30
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		87,47
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1	18,97	18,97	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,274	21,00	5,75	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,254	18,40	4,67	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006	122,57	0,73	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,003	31,02	0,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,859	11,73	7,73	
			M.O sem L.S =>	13,05	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	13,05
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		18,97
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2920 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1	14,19	14,19	
Insumo da Composição	10706 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Mão de Obra	H	0,035	98,26	3,43	
Insumo da Composição	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	Mão de Obra	H	0,035	34,20	1,19	
Insumo da Composição	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,05	8,12	8,57	
			M.O sem L.S =>	14,21	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	14,21
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		14,19
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94315 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_05/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	25,95	25,95	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,274	21,00	5,75	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,254	18,40	4,67	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,041	78,75	3,22	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006	122,57	0,73	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,054	34,63	1,87	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,003	31,02	0,09	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052	11,73	0,60	
Insumo da Composição	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25	7,22	9,02	
			M.O sem L.S =>	9,71	L.S =>	-0,00	M.O com L.S =>	9,71
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		25,95
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0718 SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES	M	1	0,39	0,39	
Insumo da Composição	10703 SEINFRA	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Mão de Obra	H	0,004	93,01	0,37	
Insumo da Composição	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,003	9,12	0,02	
			M.O sem L.S =>	0,40	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,40
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,39
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72841 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	TAXI	1	0,82	0,82	
Composição Auxiliar	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0097	123,47	0,82	
			M.O sem L.S =>	0,10	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,82
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DE DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTOS MACAÚBA I e II E SÍTIO ANGLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

Município: BARBALHA CE

Data da Licitação: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73869/003 SINAPI	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA ÁGUA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1	2,12	2,12		
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	19,14	0,95		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	11,73	1,17		
				M.O sem L.S =>	1,60	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,60
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			2,12
Composição	73948/016 SINAPI	TESTE DE FUNCIONAMENTO NA CAPTAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1	184,47	184,47		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74	15,04	105,41		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74	11,73	79,08		
				M.O sem L.S =>	136,42	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	136,42
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			184,47
Composição	73948/016 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1	2,93	2,93		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	11,73	2,93		
				M.O sem L.S =>	2,64	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,64
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			2,93
Composição	73992/001 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,30M, SEM REAPROVEITAMENTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1	6,67	6,67		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	15,58	2,02		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	11,73	1,52		
Insumo da Composição	00006189 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,317	4,92	1,55		
Insumo da Composição	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,01	9,32	0,08		
Insumo da Composição	00004481 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,25	5,42	1,35		
Insumo da Composição	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02	7,85	0,15		
				M.O sem L.S =>	2,62	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,62
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			6,67
Composição	90082 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOYT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	9,20	9,20		
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,08	99,28	5,89		
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,045	41,31	1,85		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125	11,73	1,46		
				M.O sem L.S =>	2,81	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,81
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			9,20
Composição	73954/006 SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOYT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	35,19	35,19		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	11,73	35,19		
				M.O sem L.S =>	24,50	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	24,50
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			35,19
Composição	83344 SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	MOYT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	0,65	0,65		
Composição Auxiliar	5847 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,002867	122,00	0,36		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255	11,73	0,28		
				M.O sem L.S =>	0,25	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			0,65
Composição	83518 SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	221,70	221,70		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,07	238,97	16,58		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7	15,07	57,97		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7	11,73	43,40		
Insumo da Composição	00000854 SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	Material	UN	62,5	1,68	103,75		
				M.O sem L.S =>	79,91	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	79,91
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			221,70
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			

Diogo de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 04745352

1258

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROPOSNTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTOS MACAÚBA I e II E SÍTIO ANGOLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

MUNICÍPIO: BARBALHA CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Composição	87519 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1	44,50	44,50		
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0088	267,01	2,61		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,55	15,67	24,28		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,775	11,73	9,09		
Insumo da Composição	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,42	0,81	0,34		
Insumo da Composição	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,005	37,57	0,18		
Insumo da Composição	00007266 SINAPI	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,02831	282,72	8,00		
				M.O sem L.S =>	25,55	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	25,55
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		44,50	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	73937/001 SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1	73,65	73,65		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0048	236,87	1,13		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	15,67	13,31		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	11,73	9,97		
Insumo da Composição	00008685 SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUIROS "50 X 50 X 7" CM	Material	UN	4,0	12,31	49,24		
				M.O sem L.S =>	17,57	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	17,57
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		73,65	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	74202/001 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	45,17	45,17		
Composição Auxiliar	82874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,033	20,28	0,66		
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,033	180,83	5,96		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	12,61	2,01		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	15,58	2,49		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	15,67	5,48		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,38	11,73	4,22		
Insumo da Composição	00006189 SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,17	4,92	0,83		
Insumo da Composição	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,03	8,32	0,24		
Insumo da Composição	00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,28	5,42	1,57		
Insumo da Composição	00003736 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0	20,42	20,42		
Insumo da Composição	00000039 SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,471	2,76	1,29		
				M.O sem L.S =>	11,99	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	11,99
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		45,17	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	14,07	14,07		
Composição Auxiliar	82873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,05	123,70	6,18		
Composição Auxiliar	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,05	157,83	7,98		
				M.O sem L.S =>	6,25	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	6,25
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		14,07	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	73981/001 SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	PISO - PISOS	m²	1	32,18	32,18		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,015	236,87	3,55		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	15,67	15,67		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,73	11,73		
Insumo da Composição	00007325 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	KG	0,3	4,12	1,23		
				M.O sem L.S =>	21,32	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	21,32
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		32,18	

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94980 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1	362,86	362,86

Diego de Brito Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 060.62652-1

[Handwritten signature]



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTOS MACAÚBA I e II E SÍTIO ANGOLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

MUNICÍPIO: BARBALHA CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,213	188,58	129,91	228,74	
Composição Auxiliar	89262 SINAPI CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,256	15,58	0,00	35,14	
Composição Auxiliar	89309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,983	15,67	0,00	31,07	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,239	11,73	0,00	49,72	
Insumo da Composição	00004490 SINAPI SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5	6,66	0,00	16,65	
Insumo da Composição	00004517 SINAPI PEÇA DE MADEIRA NATIVA REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-PIFORMA)	Material	M	2,0	0,77	0,00	1,54	
		M.O sem L.S =>		129,91	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	129,91
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		362,86	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição	87878 SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	2,37	0,00	2,37	
Composição Auxiliar	87377 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042	287,44	0,00	1,20	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	15,67	0,00	1,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	11,73	0,00	0,08	
		M.O sem L.S =>		1,28	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,28
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		2,37	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição	87882 SINAPI CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	2,95	0,00	2,95	
Composição Auxiliar	87325 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015	1.552,58	0,00	2,32	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,038	15,67	0,00	0,59	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0038	11,73	0,00	0,04	
		M.O sem L.S =>		0,56	L.S =>	-0,00	M.O com L.S =>	0,56
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		2,95	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição	87529 SINAPI MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	19,39	0,00	19,39	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376	267,01	0,00	10,03	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,47	15,67	0,00	7,36	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,171	11,73	0,00	2,00	
		M.O sem L.S =>		8,85	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	8,85
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		19,39	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição	90406 SINAPI MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	25,78	0,00	25,78	
Composição Auxiliar	87292 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376	267,01	0,00	10,03	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,79	15,67	0,00	12,37	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,289	11,73	0,00	3,38	
		M.O sem L.S =>		13,88	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	13,88
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		25,78	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição	73933/001 SINAPI PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM QUARNICOES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	412,01	0,00	412,01	
Composição Auxiliar	89627 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,006	270,13	0,00	1,62	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8	15,67	0,00	12,53	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6	14,81	0,00	23,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8	11,73	0,00	32,84	
Insumo da Composição	00004930 SINAPI PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E QUARNICAO-COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0	341,17	0,00	341,17	
		M.O sem L.S =>		51,13	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	51,13
		Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		412,01	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	
Composição	88487 SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	6,60	0,00	6,60	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	15,61	0,00	2,02	

1258



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTOS MACAÚBA I e II E SÍTIO ANGOLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

MUNICÍPIO: BARBALHA CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	11,73	0,56	
00007345 SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,33	12,21	4,02	
		M.O sem L.S =>	1,96	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,96
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			6,60
73624/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAO, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1	17,17	17,17	
88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	15,61	7,80	
88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	11,73	5,86	
00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,16	14,18	2,28	
00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,07	8,08	0,62	
00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6	1,06	0,63	
		M.O sem L.S =>	10,10	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	10,10
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			17,17
C2999 SEINFRA	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	OUTROS ELEMENTOS	UN	1	159,98	159,98	
10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	5,0	10,47	52,35	
11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	1,67	0,43	0,71	
12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	5,0	13,46	67,30	
12425 SEINFRA	SOLVENTE	Material	L	0,5	7,65	3,82	
12100 SEINFRA	TINTA ÓLEO	Material	L	3,42	10,44	35,70	
		M.O sem L.S =>	118,65	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	118,65
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			159,98
C2090 SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1	910,15	910,15	
10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8	10,47	50,25	
10128 SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0	0,84	1,92	
10338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	2,0	6,32	12,64	
10285 SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0	0,75	2,25	
10436 SEINFRA	CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	Material	UN	1,0	58,36	58,36	
10355 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	1,0	3,40	3,40	
10551 SEINFRA	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	Material	UN	1,0	247,94	247,94	
10841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0	1,85	1,85	
12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8	13,46	64,60	
11071 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	1,5	1,73	2,59	
11243 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material	UN	1,0	37,89	37,89	
11720 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO 9MX300KG	Material	UN	1,0	428,36	428,36	
		M.O sem L.S =>	114,88	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	114,88
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			910,15
93128 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	80,72	80,72	
91842 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0	3,07	6,14	
91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2	4,62	10,16	
91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,4	1,28	10,75	
91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,375	5,82	2,18	
91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	8,25	8,25	
91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	15,61	15,61	
90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	3,84	8,44	
90458 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2,54	2,54	
90468 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	7,57	16,85	
		M.O sem L.S =>	46,78	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	46,78
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			80,72



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTOS MACAÚBA I e II E SÍTIO ANGOLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

MUNICÍPIO: BARBALHA CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73953/001 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	50,28	50,28		
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	15,82	11,07		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	11,73	8,21		
Insumo da Composição	00003786 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0	31,01	31,01		
				M.O sem L.S =>	14,30	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	14,30
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		50,29	
Composição	73953/002 SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	66,38	66,38		
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	15,82	13,44		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	11,73	9,97		
Insumo da Composição	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0	42,97	42,97		
				M.O sem L.S =>	17,36	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	17,36
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		66,38	
Composição	93008 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	8,05	8,05		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,112	12,77	1,43		
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,112	15,82	1,77		
Insumo da Composição	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1	4,41	4,85		
				M.O sem L.S =>	2,40	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,40
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		8,05	
Composição	74143/001 SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1	30,49	30,49		
Composição Auxiliar	84862 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0288	157,93	4,54		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,335	15,67	5,24		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,671	11,73	7,87		
Insumo da Composição	00004107 SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, "10 X 10" CM, H= 2,30 M	Material	UN	0,42	14,25	5,98		
Insumo da Composição	00004111 SINAPI	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, "10 X 10" CM, H = 2,30M	Material	UN	0,16	13,41	2,14		
Insumo da Composição	00000333 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BSWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)	Material	KG	0,131	6,82	0,89		
Insumo da Composição	00000346 SINAPI	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	Material	KG	0,54	7,11	3,83		
				M.O sem L.S =>	10,55	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	10,55
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		30,49	
Composição	83688 SINAPI	CAMADA DRENANTE COM BRITA N/UM 2	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	1	71,92	71,92		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,45	11,73	28,73		
Insumo da Composição	00004710 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (10 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1	38,27	43,19		
				M.O sem L.S =>	20,01	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	20,01
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		71,92	
Composição	88054 SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	170,54	170,54		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	15,67	23,50		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	11,73	17,59		
Insumo da Composição	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6	0,28	1,28		
Insumo da Composição	00011026 SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,28	5,21	78,60		
Insumo da Composição	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA). ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8,20	3,45	28,49		
Insumo da Composição	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0	0,58	0,58		
Insumo da Composição	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,025	29,84	0,74		
Insumo da Composição	00000028 SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1	3,88	18,76		
				M.O sem L.S =>	30,41	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	30,41
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		170,54	
Composição	73859/001 SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Und	1	0,00	0,00		



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DE DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTOS MACAÚBA I e II E SÍTIO ANGOLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

MUNICÍPIO: BARBALHA CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0056	115,79	0,06		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	11,73	0,03		
				M.O sem L.S =>	0,03	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			0,09
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	73879 SINAPI	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1	1,53	1,53		
Auxiliar	92138 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,015	87,45	1,31		
Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,012	18,61	0,22		
				M.O sem L.S =>	0,38	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			1,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90105 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,9 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALISMO BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	9,90	9,90		
Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,077	78,75	6,06		
Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,057	34,63	1,97		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	11,73	1,87		
				M.O sem L.S =>	3,58	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,58
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			9,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94111 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1	87,47	87,47		
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,069	21,00	1,44		
Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,064	18,40	1,17		
Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,106	78,75	8,34		
Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,53	34,63	18,35		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,783	15,67	11,05		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,143	11,73	13,40		
Insunso da Composição	06000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1	29,84	32,82		
				M.O sem L.S =>	31,30	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	31,30
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			87,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	18,97	18,97		
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,274	21,00	5,75		
Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,254	18,40	4,67		
Auxiliar	5801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006	122,57	0,73		
Auxiliar	5803 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,003	31,02	0,09		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,659	11,73	7,73		
				M.O sem L.S =>	13,05	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	13,05
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			18,97
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2920 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1	14,19	14,19		
Insunso da Composição	10708 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	Mão de Obra	H	0,035	98,26	3,43		
Insunso da Composição	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	Mão de Obra	H	0,035	34,20	1,19		

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 57252262-1

Handwritten signature/initials.

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTIOS MACAÚBA I e II E SÍTIO ANGOLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

Município: BARBALHA CE

Data da Licitação: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Mão de Obra	H	1,05	9,12	9,57	
Insumo da Composição		M.O sem L.S =>	14,21	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	14,21
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		14,19
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
94315 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1	25,95	25,95	
91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,274	21,00	5,75	
91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,254	18,40	4,67	
5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,041	78,75	3,22	
5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006	122,57	0,73	
5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 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	0,054	34,63	1,87	
5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,003	31,02	0,09	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052	11,73	0,60	
00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,25	7,22	9,02	
		M.O sem L.S =>	9,71	L.S =>	-0,00	M.O com L.S =>	9,71
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		25,95
00718 SEINFRA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 100mm ATÉ 15km	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES	M	1	0,39	0,39	
10703 SEINFRA	CAMINHÃO CICARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Mão de Obra	H	0,004	93,01	0,37	
12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,003	9,12	0,02	
		M.O sem L.S =>	0,40	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,40
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,39
72841 SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1	0,82	0,82	
5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087	123,47	0,82	
		M.O sem L.S =>	0,10	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,10
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,82
73888/003 SINAPI	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTAS ELÁSTICAS, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA ÁGUA,	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1	2,12	2,12	
88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	19,14	0,95	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	11,73	1,17	
		M.O sem L.S =>	1,60	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,60
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		2,12
COMPOSIÇÃO Próprio 40	TESTE DE FUNCIONAMENTO NA CAPTAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UND	1	184,47	184,47	
88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,74	15,64	105,41	
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,74	11,73	79,06	
		M.O sem L.S =>	136,42	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	136,42
		Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		184,47
90092 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,6 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOV-T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	0,20	0,20	
5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,06	98,29	5,89	
5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,045	41,31	1,85	
88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125	11,73	1,46	
		M.O sem L.S =>	2,81	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,81

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 081745362-1

Handwritten signature



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTOS MACAÚBA I e II E SÍTIO ANGOLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

MUNICÍPIO: BARBALHA CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	9,20
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94100 SINAPI PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1	2,32	2,32	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003	21,00	0,06	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,003	16,40	0,05	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,067	15,67	1,04	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	11,73	1,17	
		M.O sem L.S =>	1,71	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,71
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			2,32
Composição	94960 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	153,12	153,12	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,89	2,89	1,89	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,85	0,83	0,53	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,11	11,73	24,75	
Composição Auxiliar	89377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,33	13,13	17,46	
Insumo da Composição	00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,582	39,27	22,85	
Insumo da Composição	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,45	0,28	59,76	
Insumo da Composição	00000370 SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,864	29,84	25,78	
		M.O sem L.S =>	30,34	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	30,34
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			153,12
Composição	5651 SINAPI FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	24,37	24,37	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,225	12,81	2,83	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8	15,59	14,02	
Insumo da Composição	00006189 SINAPI TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,792	4,92	3,89	
Insumo da Composição	00005061 SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,15	8,32	1,24	
Insumo da Composição	00004512 SINAPI PEÇA DE MADEIRA 3A4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	Material	M	0,24	1,71	0,41	
Insumo da Composição	00004491 SINAPI PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,275	5,42	1,49	
Insumo da Composição	00002892 SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1	4,92	0,49	
		M.O sem L.S =>	12,85	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	12,85
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			24,37
Composição	73994/001 SINAPI ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	4,31	4,31	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	15,58	0,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	11,73	0,46	
Insumo da Composição	00007154 SINAPI TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M²), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	KG	1,03	3,36	3,46	
Insumo da Composição	00000337 SINAPI ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0103	7,85	0,08	
		M.O sem L.S =>	0,57	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,57
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			4,31
Composição	94963 SINAPI CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	171,67	171,67	
Composição Auxiliar	89800 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,76	1,05	0,79	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,71	0,19	0,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,33	11,73	27,33	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,47	13,13	16,30	
Insumo da Composição	00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,579	39,27	22,73	
Insumo da Composição	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,06	0,28	76,45	
Insumo da Composição	00000370 SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,836	29,84	24,84	

Diego de Brito Oliveira
Eng.º de Arquitetura e Urbanismo
RNP: 0672403621

1308



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DE DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTOS MACAÚBA I e II E SÍTIO ANGOLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

Município: BARBALHA CE

Data da Licitação: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		M.O sem L.S =>	33,52	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	33,52
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			174,67
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73964/006 SINAPI REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	35,19	35,19	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	11,73	35,19	
		M.O sem L.S =>	24,50	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	24,50
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			35,19
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88630 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1	181,52	181,52	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,78	1,05	0,81	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,58	0,19	0,49	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,36	13,13	44,11	
Insumo da Composição	00001378 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,04	0,28	99,41	
Insumo da Composição	00000370 SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,23	29,84	36,70	
		M.O sem L.S =>	33,11	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	33,11
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			181,52
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73933/004 SINAPI PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	387,75	387,75	
Composição Auxiliar	88927 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,008	270,13	1,62	
Composição Auxiliar	88315 SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6	14,91	23,85	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8	11,73	21,11	
Insumo da Composição	00004930 SINAPI PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0	341,17	341,17	
		M.O sem L.S =>	33,28	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	33,28
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			387,75
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83735 SINAPI IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRAÇO 1:1, E=0,5 CM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1	45,14	45,14	
Composição Auxiliar	88308 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6	15,67	9,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6	11,73	7,03	
Insumo da Composição	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3,0	0,28	0,84	
Insumo da Composição	00000127 SINAPI ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA	Material	L	3,0	9,29	27,87	
		M.O sem L.S =>	12,16	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	12,16
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			45,14
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3512 SEINFRA MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PCS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1	1.309,97	1.309,97	
Composição Auxiliar	C0833 SEINFRA CONCRETO GROUT CIATE 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	CONCRETOS	m³	0,02	3.554,84	71,09	
Insumo da Composição	10037 SEINFRA AJUDANTE	Mão de Obra	H	24,0	10,47	251,28	
Insumo da Composição	10737 SEINFRA ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	Equipamento	H	8,0	0,86	6,88	
Insumo da Composição	11530 SEINFRA MONTADOR	Mão de Obra	H	24,0	13,46	323,04	
Insumo da Composição	12543 SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	72,0	9,12	658,04	
Insumo da Composição	10771 SEINFRA TALHA MANJAL (CHP)	Equipamento	H	8,0	0,13	1,04	
		M.O sem L.S =>	1.236,52	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1.236,52
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			1.309,97
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74143/001 SINAPI CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1	30,49	30,49	
Composição Auxiliar	94982 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0288	157,83	4,54	
Composição Auxiliar	89309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,335	15,67	5,24	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,671	11,73	7,87	
Insumo da Composição	00004107 SINAPI MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	Material	UN	0,42	14,25	5,98	
Insumo da Composição	00004111 SINAPI ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	Material	UN	0,16	13,41	2,14	
Insumo da Composição	00000333 SINAPI ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,131	6,82	0,89	
Insumo da Composição	00000346 SINAPI ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGf), ROLO 1000 M	Material	KG	0,54	7,11	3,83	



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTOS MAGAÚBA I e II E SÍTIO ANGOLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

MUNICÍPIO: BARBALHA CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			M.O sem L.S =>	10,55	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	10,55
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		30,49
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88054 SINAPI PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	170,54	170,54		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	15,67	23,50		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	11,73	17,59		
Insumo da Composição	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6	0,28	1,28		
Insumo da Composição	00011026 SINAPI CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,80 KG/M2)	Material	KG	15,28	5,21	79,60		
Insumo da Composição	00004777 SINAPI CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8,26	3,45	28,49		
Insumo da Composição	00001106 SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0	0,58	0,58		
Insumo da Composição	00000370 SINAPI AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,025	29,94	0,74		
Insumo da Composição	00000026 SINAPI AÇO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1	3,68	18,76		
			M.O sem L.S =>	30,41	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	30,41
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		176,54
Composição	74194/001 SINAPI ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1	172,30	172,30		
Composição Auxiliar	88031 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,02	238,97	4,73		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4	14,91	50,69		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1	11,73	36,38		
Insumo da Composição	00007697 SINAPI TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = 3,25" MM, PESO 3,61" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0	20,13	80,52		
			M.O sem L.S =>	65,29	L.S =>	-0,00	M.O com L.S =>	65,29
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		172,30
Composição	74195/001 SINAPI GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1	231,42	231,42		
Composição Auxiliar	88031 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,003	236,87	0,71		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	14,91	23,85		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6	11,73	18,76		
Insumo da Composição	00000546 SINAPI BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	Material	KG	55,0	3,42	188,10		
			M.O sem L.S =>	31,43	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	31,43
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		231,42
Composição	8260 SINAPI INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	1.904,57	1.904,57		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0	12,77	102,16		
Composição Auxiliar	88265 SINAPI ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0	19,34	154,72		
Insumo da Composição	00009880 SINAPI TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	6,0	24,82	147,72		
Insumo da Composição	00001589 SINAPI TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,0	3,64	7,28		
Insumo da Composição	00001588 SINAPI TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	2,0	3,53	7,06		
Insumo da Composição	00001567 SINAPI TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	12,0	2,57	30,84		
Insumo da Composição	00007572 SINAPI SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	2,0	3,40	6,80		
Insumo da Composição	00003384 SINAPI SUPORTE GUJA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILEVO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	Material	UN	10,0	2,83	28,30		
Insumo da Composição	00007581 SINAPI SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL 5/8"	Material	UN	2,0	2,07	4,14		
Insumo da Composição	00000421 SINAPI PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	Material	UN	3,0	6,97	20,91		
Insumo da Composição	00004274 SINAPI PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0	39,35	39,35		
Insumo da Composição	00012359 SINAPI MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	Material	UN	1,0	67,81	67,81		
Insumo da Composição	00003879 SINAPI LLUA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0	7,15	14,30		
Insumo da Composição	00003925 SINAPI LLUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	Material	UN	1,0	12,12	12,12		
Insumo da Composição	00003379 SINAPI HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	6,0	23,81	142,86		
Insumo da Composição	00001564 SINAPI GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	Material	UN	1,0	4,63	4,63		
Insumo da Composição	00000425 SINAPI GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	Material	UN	4,0	2,25	9,00		
Insumo da Composição	00001942 SINAPI CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0	20,03	40,06		
Insumo da Composição	00001588 SINAPI CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	Material	UN	12,0	4,81	57,72		
Insumo da Composição	00011976 SINAPI CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0	0,52	5,20		
Insumo da Composição	00003278 SINAPI CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40" CM	Material	UN	6,0	56,13	336,78		

Diego de Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 62.240.932.1

1308



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTIOS MACAUBA LEILE SÍTIO ANGOLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

Município: BARBALHA CE

Data da Licitação: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo da Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00000887 SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	20,0	13,86	277,20
00000883 SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	30,0	9,95	298,50
00000841 SINAPI		CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	Material	KG	1,0	14,77	14,77
00000765 SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	1,0	3,11	3,11
00010956 SINAPI		BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	2,0	27,32	54,64
00011927 SINAPI		ABRACADEIRA GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6"A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0	3,37	3,37
00000396 SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	6,0	1,45	8,70
00011270 SINAPI		ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXAÇÃO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	Material	UN	4,0	1,13	4,52
			M.O sem L.S =>		189,84		
			Valor do BDI =>		0,00		
			L.S =>		0,00		
			M.O com L.S =>				199,84
			Valor com BDI =>				1.904,57
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
83698 SINAPI		CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1	71,92	71,92
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,45	11,73	28,73
00004716 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1	39,27	43,19
			M.O sem L.S =>		20,01		
			Valor do BDI =>		0,00		
			L.S =>		0,00		
			M.O com L.S =>				20,01
			Valor com BDI =>				71,92
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94990 SINAPI		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1	362,66	362,66
94964 SINAPI		CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 490 L, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,213	189,58	228,74
86262 SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,256	15,56	36,14
88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,983	15,67	31,07
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,239	11,73	49,72
00004480 SINAPI		SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5	6,66	16,65
00004517 SINAPI		PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	2,0	0,77	1,54
			M.O sem L.S =>		128,91		
			Valor do BDI =>		0,00		
			L.S =>		0,00		
			M.O com L.S =>				128,91
			Valor com BDI =>				362,66
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
73445 SINAPI		CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO O/ACAO DE FIXADOR COM COM DUAS	PINT - PINTURAS	m²	1	6,44	6,44
88310 SINAPI		DEMAOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,315	15,61	4,91
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105	11,73	1,23
00011162 SINAPI		FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	Material	UN	0,015	1,23	0,01
00001107 SINAPI		CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	Material	KG	0,44	0,67	0,29
			M.O sem L.S =>		4,65		
			Valor do BDI =>		0,00		
			L.S =>		0,00		
			M.O com L.S =>				4,65
			Valor com BDI =>				6,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
73924/001 SINAPI		PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	PINT - PINTURAS	m²	1	17,17	17,17
88310 SINAPI		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	15,81	7,90
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	11,73	5,86
00007282 SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,16	14,18	2,26
00005318 SINAPI		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,07	8,98	0,62
00003768 SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6	1,06	0,63
			M.O sem L.S =>		10,10		
			Valor do BDI =>		0,00		
			L.S =>		0,00		
			M.O com L.S =>				10,10
			Valor com BDI =>				17,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO Próprio 42		TESTE DE FUNCIONALIDADE NA RESERVAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1	48,25	48,25
88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,69	15,84	26,43
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,69	11,73	19,82
			M.O sem L.S =>		34,21		
			Valor do BDI =>		0,00		
			L.S =>		0,00		
			M.O com L.S =>				34,21
			Valor com BDI =>				48,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COMPOSIÇÃO Próprio 43		TESTE DE FUNCIONALIDADE NO TRATAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1	115,22	115,22
88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,21	15,84	65,84
88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,21	11,73	49,38
			M.O sem L.S =>		85,21		
			Valor do BDI =>		0,00		
			L.S =>		0,00		
			M.O com L.S =>				85,21
			Valor com BDI =>				115,22



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP
 CNPJ: 04.441.785/0001-99
 Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB
 À Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Barbalha - CE
 REF: TOMADA DE PREÇOS-Nº 2017.10.25.1
 Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES RURAIS SÍTIOS MACAÚBA LEI E SÍTIO ANGOLAS, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTOS APRESENTADOS JUNTO AO EDITAL

Município: BARBALHA CE
 Data da Licitação: 14 DE NOVEMBRO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	103,54	103,54		
Composição Auxiliar	89259 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	7,30	7,30		
Composição Auxiliar	89260 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	2,91	2,91		
Composição Auxiliar	89262 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	13,69	13,69		
Composição Auxiliar	91466 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,58	0,58		
Composição Auxiliar	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	60,59	60,59		
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUMCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	18,47	18,47		
			M.O sem L.S =>		15,86	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	15,86
			Valor do BDI =>		31,47	Valor com BDI =>			135,01
Composição	73859/001 SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	0,09	0,09		
Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00056	115,79	0,06		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,003	11,73	0,03		
			M.O sem L.S =>		0,03	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,03
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			0,09
Composição	73679 SINAPI	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m	1	1,53	1,53		
Composição Auxiliar	92138 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,015	87,45	1,31		
Composição Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,012	18,61	0,22		
			M.O sem L.S =>		0,38	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,38
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			1,53
Composição	90105 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	0,90	0,90		
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,077	78,75	6,06		
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 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	0,057	34,63	1,97		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	11,73	1,87		
			M.O sem L.S =>		3,59	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,59
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			9,90
Composição	72915 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	7,46	7,46		
Composição Auxiliar	90991 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0625	96,02	6,00		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125	11,73	1,46		
			M.O sem L.S =>		2,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,00
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			7,46
Composição	94111 SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1	87,47	87,47		
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,069	21,00	1,44		

Diego de Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061246362-1

1346