

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46Obra
Poços- Energia Solar Geral 2Bancos
SINAPI - 10/2021 - Bahia
SBC - 11/2021 - Bahia
SICRO3 - 07/2021 - Bahia
ORSE - 09/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
EMBASA - 06/2017 - BahiaB.D.I.
27,65%Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,02%
Mensalista: 70,79%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SRP DE POÇOS						0,00
2			Importado de: PERF. E INSTAL. DE POÇO EM ROCHA DO TIPO CRISTALINO						64.280,20
2.1			- ABA - 6ºGRD/UJP SERVIÇOS PRELIMINARES						1.442,01
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	376,56	376,56	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	365,56	3,65	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,39	26,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,79	37,58	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,83	35,32	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA. DE *2.0 X 1.125* M	Material	m²	1,0000000	262,50	262,50	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,73	2,17	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,95	8,95	
				MO sem LS =>	19,47	LS =>	22,21	MO com LS =>	41,68
				Valor do BDI =>	104,11			Valor com BDI =>	480,67
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.442,01

2.2			PERFURAÇÃO DE POÇOS						22.869,85
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000010- POÇO	Próprio	Obtenção e registro em Cartório de Registro de imóveis ou Cartório de Títulos e documentos do Termo de Cessão de Uso	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	269,56	269,56	
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,45	62,90	
Insumo	2789	ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	Equipamento	h	4,0000000	10,94	43,76	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	5,0000000	6,28	31,40	
Insumo	SS002	Próprio	Registro em cartório	Serviços	und	1,0000000	126,10	126,10	

Rua Comissão do Vale CODEVASF 6ºSR - Piranga - Juazeiro / BA

/

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Insumo	000010-ABA	Próprio	Reconhecimento de firma em cartório	Taxas	UND	1,0000000	5,40	5,40	
				MO sem LS =>	27,95	LS =>	31,87	MO com LS =>	59,82
				Valor do BDI =>	74,53			Valor com BDI =>	344,09
						Quant. =>	1,3000000	Preço Total =>	447,31

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000002-POCO	Próprio	Acompanhamento dos serviços de perfuração	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	und	1,0000000	730,95	730,95	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	106,51	532,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	18,79	93,95	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	10,0000000	6,28	62,80	
Insumo	5896	ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	Equipamento	h	5,0000000	8,33	41,65	
				MO sem LS =>	271,35	LS =>	309,40	MO com LS =>	580,75
				Valor do BDI =>	202,10			Valor com BDI =>	933,05
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	933,05

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,50	1,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,79	1,50	
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,47	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	1,91
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	286,50

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LocGeo2	Próprio	Locação do Poço 02	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	284,68	284,68	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,3709400	0,69	0,94	
Insumo	2789	ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	Equipamento	h	10,3670000	10,94	113,41	
Insumo	P9836	SICRO3	Geólogo	Mão de Obra	h	1,3709400	124,24	170,33	
				MO sem LS =>	79,59	LS =>	90,74	MO com LS =>	170,33
				Valor do BDI =>	78,71			Valor com BDI =>	363,39
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	363,39

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000009-MSP POÇO	Próprio	TRANSPORTE DE UNIDADE ROTOPNEUMATICA COM COMPRESSOR - CALCARIO, CRISTALINO, META-SEDIMENTO / QUARTZITO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	277,16	277,16

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,79	37,58	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,19	62,38	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,41	56,82	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	162,50	16,25	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	20,0000000	5,10	102,00	
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS. TRATORES. RETROS E ETC)	Material	L	0,1000000	21,32	2,13	
				MO sem LS =>	59,01	LS =>	67,28	MO com LS =>	126,29
				Valor do BDI =>	76,63			Valor com BDI =>	353,79
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	353,79

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6236	ORSE	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 8" (Poço 100m)	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	130,95	130,95	
Insumo	5049	ORSE	Perfuração em rocha cristalina - rocha cristalina alterada / compacta dn 8" (poço até 150m)	Serviços	m	1,0000000	130,95	130,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	36,20			Valor com BDI =>	167,15
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	3.343,00

2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6237	ORSE	Perfuração em Rocha Cristalina Alterada / Compacta DN 6" (Poço 100m)	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	104,09	104,09	
Insumo	5048	ORSE	Perfuração em rocha cristalina - rocha cristalina alterada / compacta dn 6" (poço até 120m)	Serviços	m	1,0000000	104,09	104,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	28,78			Valor com BDI =>	132,87
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	7.972,20

2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000006-POCO	Próprio	Revestimento de poço tubular com tubo de 6" leve	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	187,09	187,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	18,79	16,91
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	31,19	28,07
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	31,08	27,97
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,1500000	5,10	0,76

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS. TRATORES. RETROS E ETC)	Material	L	0,0100000	21,32	0,21	
Insumo	00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM. COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	1,0000000	111,71	111,71	
Insumo	00004778	SINAPI	LOCACAO DE PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA	Equipamento	H	0,5000000	2,93	1,46	
				MO sem LS =>	27,21	LS =>	31,03	MO com LS =>	58,24
				Valor do BDI =>	51,73			Valor com BDI =>	238,82
					Quant. =>	20,0000000		Preço Total =>	4.776,40

2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000007-POCO	Próprio	Desenvolvimento de poço tubular com compressor	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	232,33	232,33	
Composição Auxiliar	88292	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,25	28,25	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,0000000	5,10	127,50	
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS. TRATORES. RETROS E ETC)	Material	L	3,0000000	21,32	63,96	
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp)	Equipamento	h	1,0000000	12,62	12,62	
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,50	MO com LS =>	21,58
				Valor do BDI =>	64,23			Valor com BDI =>	296,56
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		296,56

2.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6310	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 150psi / 600cfm	Conversão InfoWOrca	h	1,0000000	187,10	187,10	
Insumo	5034	ORSE	Ensaio de vazão com compressor 150psi - 600cfm	Serviços	h	1,0000000	187,10	187,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	51,73			Valor com BDI =>	238,83
					Quant. =>	12.0000000	Preço Total =>		2.865,96

2.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000009-POCO	Próprio	Desinfecção do poço tubular	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	und	1,0000000	101,44	101,44	
Composição Auxiliar	88292	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,25	28,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,79	56,37	
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp)	Equipamento	h	1,0000000	12,62	12,62	
Insumo	00000001-POCO	Próprio	Hipoclorito de sódio	Material	L	1,0000000	4,20	4,20	
				MO sem LS ==>	25,75	LS ==>	29,37	MO com LS ==>	55,12

Rua Comissão do Vale CODEVASF 6ºSR - Piranga - Juazeiro / BA

/

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46Valor do BDI => 28,04
Quant. => 1,0000000 Valor com BDI => 129,48
Preço Total => 129,48

2.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	469,80	469,80
Insumo	5022	ORSE	Análise físico-química de água	Serviços	un	1,0000000	469,80	469,80

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 129,89 Valor com BDI => 599,69
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 599,69

2.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6313	ORSE	Análise Bacteriológica da Água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	46,52	46,52
Insumo	5021	ORSE	Análise bacteriológica de água	Serviços	un	1,0000000	46,52	46,52

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 12,86 Valor com BDI => 59,38
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 59,38

2.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SELO SANITARIO 04	Próprio	Cimentação anelar - poço com tubo de 6" e perfuração de 8", em pasta de cimento com aditivo acelerador de pega	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m	1,0000000	5,68	5,68
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0500000	3,51	0,17
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000	3,38	0,16
Insumo	613	ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	Material	kg	4,7300000	0,68	3,21
Insumo	00000132	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,1000000	6,65	0,66
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	18,61	0,93
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0500000	11,00	0,55

MO sem LS => 0,69 LS => 0,79 MO com LS => 1,48
Valor do BDI => 1,57 Valor com BDI => 7,25
Quant. => 20,0000000 Preço Total => 145,00

2.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000030-POCO	Próprio	Laje de proteção (1x1x0,15)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	139,18	139,18
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	408,56	61,28

Rua Comissão do Vale CODEVASF 6ºSR - Piranga - Juazeiro / BA

/

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição Auxiliar	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6000000	29,06	17,43		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	26,66	34,65		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	18,79	24,42		
Composição Auxiliar	00000018- POCO	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 0.50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0500000	28,18	1,40		
					MO sem LS =>	25,04	LS =>	28,54	MO com LS =>	53,58
					Valor do BDI =>	38,48			Valor com BDI =>	177,66
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	177,66		

2.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000029-POCO	Próprio	Fornecimento e assentamento de tampa de poço galvanizada em 6"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	94,39	94,39		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,04	5,20		
Insumo	5128	ORSE	Tampa de poço galvanizada em 6"	Serviços	un	1,0000000	89,19	89,19		
					MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,77
					Valor do BDI =>	26,09			Valor com BDI =>	120,48
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			120,48

2.3			TRANSPORTE/INSTALAÇÃO DOS POÇOS					119,40		
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000011	Próprio	Transporte de materiais e equipamentos a serem utilizados na obra distância média de 150Km	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	km	1,0000000	4,68	4,68		
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	28,41	0,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,79	1,87		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,3000000	5,10	1,53		
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	0,0050000	21,32	0,10		
Insumo	10434	ORSE	Caminhão Carroceria de madeira 9 t - fonte:DNIT	Equipamento	h	0,0100000	90,41	0,90		
					MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,32
					Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	5,97
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	119,40		

2.4			INSTALAÇÃO DOS POÇOS COM BOMBA SUBMERSA					22.012,20
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000012- POÇO	Próprio	Montagem e instalação de poço tubular cristalino de conjunto de motor-bomba submersa até 80m de profundidade incluso material	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	3.613,87	3.613,87

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,53	164,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,04	208,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	26,92	107,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,22	84,88
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	4,0000000	4,34	17,36
Insumo	00010811	SINAPI	LOCACAO DE TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	Equipamento	H	8,0000000	0,78	6,24
Insumo	00003936	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	00000006-POCO	Próprio	Eletrodo nível aço inox pêndulo (3 unidades)	Equipamento	CJ	1,0000000	60,79	60,79
Insumo	9521	ORSE	Adaptador pvc longo BSxPR d= 50mm x 1 1/2", linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000399	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	5,66	5,66
Insumo	00001796	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	53,33	53,33
Insumo	00009888	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO. DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	42,94	42,94
Insumo	00004180	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	3,0000000	13,13	39,39
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	66,64	66,64
Insumo	00021116	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	28,74	28,74
Insumo	00000779	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,33	5,33
Insumo	00000770	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	Material	UN	1,0000000	4,42	4,42
Insumo	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	113,47	113,47
Insumo	00000790	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	15,97	15,97
Insumo	00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO. DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	53,44	53,44
Insumo	00000007-POCO	Próprio	Adaptador pvc irriga lf bs x rm longo, 50 x 1.1/2"	Material	und	1,0000000	5,69	5,69
Insumo	00000008-POCO	Próprio	Toco de tubo pvc irriga lf pn 40 50 mm x 0,5 m	Material	UND	1,0000000	3,46	3,46
Insumo	9514	ORSE	Curva 45° pvc PTA/BSA soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000009-POCO	Próprio	Toco de tubo pvc irriga lf pn 40 50 mm x 1,5 m	Material	UND	1,0000000	3,46	3,46
Insumo	00000020-POCO	Próprio	Tubo PVC Edutor 40 mm (1.1/2")	Equipamento	PÇ	15,0000000	108,81	1.632,15
Insumo	00000021-POCO	Próprio	Luva Edutora PVC 1.1/2"	Equipamento	UND	4,0000000	43,87	175,48

Rua Comissão do Vale CODEVASF 6ºSR - Piranga - Juazeiro / BA

/

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Insumo	00034602	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material	M	120,0000000	5,80	696,00	
				MO sem LS =>	181,55	LS =>	207,01	MO com LS =>	388,56
				Valor do BDI =>	999,23			Valor com BDI =>	4.613,10
						Quant. =>	1,0000000	Preco Total =>	4.613,10

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SistSolar01	Próprio	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar - SISTEMA GRID 1	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	12.495,78	12.495,78	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	32,49	324,90	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	35,19	281,52	
Insumo	Sist(Solar)01	Próprio	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar contendo: painel metálico, cabo de interligação CC painel solar -inversor, sensor de fluxo, inversor de frequência e bomba submersa conforme especificado para atendimento ao sistema GRID 1, capaz de alimentar motor de 0,75cv, 60mca / 2m3/h	Equipamento	Und	1,0000000	6.768,05	6.768,05	
Insumo	Sist(Solar)02	Próprio	Fornecimento de Estrutura metálica compatível com a quantidade de painéis do sistema GRID 1	Material	Und	1,0000000	1.735,24	1.735,24	
Insumo	3684	ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	26,00	26,00	
Insumo	12365	ORSE	Disjuntor monopolar 2 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX11027 ou similar.	Material	un	1,0000000	44,09	44,09	
Insumo	00039272	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	1,90	3,80	
Insumo	1399	ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	Material	un	2,0000000	1,21	2,42	
Insumo	872	ORSE	Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	Material	m	6,0000000	4,07	24,42	
Insumo	Sist(Solar)05	Próprio	Fornecimento de Pannel solar Potência 450w conforme especificação para atender a Demanda do sistemas de Bombeamento	Outros	Und	2,0000000	1.642,67	3.285,34	
				MO sem LS =>	222,20	LS =>	253,36	MO com LS =>	475,56
				Valor do BDI =>	3.455,08			Valor com BDI =>	15.950,86
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15.950,86

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000024-POÇO	Próprio	ABRIGO PARA PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E COELBA (0,70x0,70); h frente = 2,00m; h fundo = 1,80m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	1.134,54	1.134,54
Composição Auxiliar	00000018-POCO	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 0.50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1960000	28,18	5,52
Composição Auxiliar	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1960000	491,68	96,36

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição Auxiliar	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4900000	47,63	23,33		
Composição Auxiliar	87471	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	5,0400000	54,83	276,34		
Composição Auxiliar	74141/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8100000	110,79	89,73		
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. 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	9,0720000	4,61	41,82		
Composição Auxiliar	87547	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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,0720000	24,22	219,72		
Composição Auxiliar	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	9,0720000	11,15	101,15		
Composição Auxiliar	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,5000000	86,76	130,14		
Composição Auxiliar	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,3000000	468,15	140,44		
Composição Auxiliar	79463	SINAPI	PINTURA A OLEO, 1 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	0,6000000	16,66	9,99		
					MO sem LS =>	161,48	LS =>	184,13	MO com LS =>	345,61
					Valor do BDI =>	313,70			Valor com BDI =>	1.448,24
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.448,24

2.6			SUBIDA PARA O RESERVATÓRIO/ ASSENTAMENTO DE TUBOS/BEBEDOURO					13.220,38
2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000015-POCO	Próprio	BASE DO RESERVATÓRIO D=2,30; H=1,0 a 1,20m INCLUSO PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.796,02	1.796,02
Composição Auxiliar	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8700000	491,68	427,76
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8700000	408,56	355,44
Composição Auxiliar	87471	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	8,1640000	54,83	447,63

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição Auxiliar	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	8,1640000	4,61	37,63		
Composição Auxiliar	87547	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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8,1640000	24,22	197,73		
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	5,3000000	45,06	238,81		
Composição Auxiliar	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	8,1640000	11,15	91,02		
					MO sem LS =>	302,88	LS =>	345,34	MO com LS =>	648,22
					Valor do BDI =>	496,59			Valor com BDI =>	2.292,61
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.292,61

2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000017-POCO	Próprio	Fornecimento de material e instalação de reservatório em fibra de vidro Capacidade de 5.000L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	2.955,98	2.955,98	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,04	78,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,53	82,12	
Composição Auxiliar	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	0,2600000	63,84	16,59	
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	6,0000000	28,55	171,30	
Insumo	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	2.458,31	2.458,31	
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	3,0000000	39,66	118,98	
Insumo	9521	ORSE	Adaptador pvc longo BSxPR d= 50mm x 1 1/2", linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	8369	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	m	3,0000000	0,00	0,00	
Insumo	9517	ORSE	Curva 90° pvc PTA/BSA soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	2,0000000	15,28	30,56	
				MO sem LS =>	52,53	LS =>	59,89	MO com LS =>	112,42
				Valor do BDI =>	817,32			Valor com BDI =>	3.773,30
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.773,30

2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000018-POCO	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 0,50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	28,18	28,18		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,79	28,18		
					MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,93	MO com LS =>	16,77
					Valor do BDI =>	7,79			Valor com BDI =>	35,97

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Quant. => 38,2800000 Preço Total => 1.376,93

2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	45,06	45,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	18,79	45,06		
					MO sem LS =>	12,53	LS =>	14,28	MO com LS =>	26,81
					Valor do BDI =>	12,45	Valor com BDI =>		57,51	
					Quant. =>	38,0600000	Preço Total =>	2.188,83		

2.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000019-POCO	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC D=50MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	8,16	8,16		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,04	3,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,79	2,81		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0220000	63,71	1,40		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0008000	72,18	0,05		
Insumo	8369	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	m	1,0000000	0,00	0,00		
					MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,50
					Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	10,41
					Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	728,70		

2.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000020-POCO	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC D=32MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	14,50	14,50		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,04	2,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,79	1,87		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0007000	63,71	0,04		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0003000	72,18	0,02		
Insumo	2340	ORSE	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 32mm	Material	m	1,0000000	9,97	9,97		
					MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,59	MO com LS =>	2,99
					Valor do BDI =>	4,00	Valor com BDI =>		18,50	
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	1.850,00		

2.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000025-POCO	Próprio	Execução de bebedouro em alvenaria (3,00X1,20m)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	791,24	791,24

Rua Comissão do Vale CODEVASF 6ºSR - Piranga - Juazeiro / BA

/

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição Auxiliar	00000018- POCO		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 0.50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0800000	28,18	30,43	
Composição Auxiliar	94963 SINAPI		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3600000	408,56	147,08	
Composição Auxiliar	87471 SINAPI		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	5,2350000	54,83	287,03	
Composição Auxiliar	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	10,4700000	4,61	48,26	
Composição Auxiliar	87547 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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	10,4700000	24,22	253,58	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,04	13,02	
Insumo	00001926 SINAPI		CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	2,17	4,34	
Insumo	00006034 SINAPI		REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	Material	UN	1,0000000	7,50	7,50	
				MO sem LS =>	116,96	LS =>	133,36	MO com LS =>	250,32
				Valor do BDI =>	218,77			Valor com BDI =>	1.010,01
				Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	1.010,01

2.7			URBANIZAÇÃO DA ÁREA					4.616,36	
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74142/001	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	61,09	61,09	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0288000	365,56	10,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,66	10,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,79	11,27	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1800000	23,00	4,14	
Insumo	00000339	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	Material	M	4,0000000	1,40	5,60	
Insumo	00004102	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	Material	UN	0,3500000	54,00	18,90	
				MO sem LS =>	7,40	LS =>	8,43	MO com LS =>	15,83
				Valor do BDI =>	16,89			Valor com BDI =>	77,98
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	3.119,20

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

2.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	94,93	94,93		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,79	7,51		
Auxiliar Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80		
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	86,62	86,62		
					MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,47
					Valor do BDI =>	26,24			Valor com BDI =>	121,17
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		121,17

2.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000028-POCO	Próprio	Pintura de Letreiro	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	86,56	86,56	
Composição Auxiliar	88311	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,88	57,76	
Insumo	3045	ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)	Material	I	2,0000000	14,40	28,80	
				MO sem LS =>	18,69	LS =>	21,31	MO com LS =>	40,00
				Valor do BDI =>	23,93			Valor com BDI =>	110,49
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		110,49

2.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	468,15	468,15	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	26,66	39,99	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,79	28,18	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0250000	100,00	2,50	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0000000	1,18	1,18	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8,2600000	10,85	89,62	
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,2800000	15,94	243,56	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,75	3,45	
Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1000000	11,70	59,67	
				MO sem LS =>	21,10	LS =>	24,06	MO com LS =>	45,16
				Valor do BDI =>	129,44			Valor com BDI =>	597,59
						Quant. =>	1.8000000	Preço Total =>	1.075,66

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

2.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,40	12,40	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	27,71	5,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,79	1,29	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	17,97	5,93	
				MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,29
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	15,82
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	189,84

3			Importado de: PERF. E INSTAL. DE POÇO EM ROCHA SEDIMENTAR - ABA - 6ºGRD/UEP - ABRIL/2021					222.673,74	
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.442,01	
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	376,56	376,56	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	365,56	3,65	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,39	26,39	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,79	37,58	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,83	35,32	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA. DE *2.0 X 1.125* M	Material	m²	1,0000000	262,50	262,50	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,73	2,17	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,95	8,95	
				MO sem LS =>	19,47	LS =>	22,21	MO com LS =>	41,68
				Valor do BDI =>	104,11			Valor com BDI =>	480,67
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.442,01

3.2			PERFURAÇÃO DE POÇOS					142.036,49
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000010- POÇO	Próprio	Obtenção e registro em Cartório de Registro de imóveis ou Cartório de Títulos e documentos do Termo de Cessão de Uso	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	269,56	269,56
Composição Auxiliar	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,45	62,90
Insumo	2789	ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	Equipamento	h	4,0000000	10,94	43,76

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	5,0000000	6,28	31,40	
Insumo	SS002	Próprio	Registro em cartório	Serviços	und	1,0000000	126,10	126,10	
Insumo	000010-ABA	Próprio	Reconhecimento de firma em cartório	Taxas	UND	1,0000000	5,40	5,40	
				MO sem LS =>	27,95	LS =>	31,87	MO com LS =>	59,82
				Valor do BDI =>	74,53			Valor com BDI =>	344,09
				Quant. =>	1,3000000	Preço Total =>	447,31		

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000002-POCO	Próprio	Acompanhamento dos serviços de perfuração	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	und	1,00000000	730,95	730,95	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,00000000	106,51	532,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,00000000	18,79	93,95	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	10,00000000	6,28	62,80	
Insumo	5896	ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	Equipamento	h	5,00000000	8,33	41,65	
				MO sem LS =>	271,35	LS =>	309,40	MO com LS =>	580,75
				Valor do BDI =>	202,10			Valor com BDI =>	933,05
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	933,05

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,50	1,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,79	1,50	
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,47	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,41	Valor com BDI =>		1,91	
				Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	286,50		

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LocGeo2	Próprio	Locação do Poço 02	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	284,68	284,68	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,3709400	0,69	0,94	
Insumo	2789	ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	Equipamento	h	10,3670000	10,94	113,41	
Insumo	P9836	SICRO3	Geólogo	Mão de Obra	h	1,3709400	124,24	170,33	
				MO sem LS =>	79,59	LS =>	90,74	MO com LS =>	170,33
				Valor do BDI =>	78,71			Valor com BDI =>	363,39
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	363,39

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000008-MSP	Próprio	TRANSPORTE E INSTALAÇÃO DE SONDA - ROCHA SEDIMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	459,44	459,44	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	18,79	75,16	
Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	31,19	124,76	
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	28,41	113,64	
Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	162,50	16,25	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,0000000	5,10	127,50	
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	0,1000000	21,32	2,13	
				MO sem LS =>	117,00	LS =>	133,41	MO com LS =>	250,41
				Valor do BDI =>	127,03			Valor com BDI =>	586,47
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	586,47

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6239	ORSE	Perfuração em Sedimento - Perfuração de Alargamento em 17 1/2"	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	239,06	239,06		
Insumo	5047	ORSE	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 17"	Serviços	m	1,0000000	239,06	239,06		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	66,10			Valor com BDI =>	305,16
							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	3.661,92

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6228	ORSE	Perfuração em Sedimento - Perfuração de Alargamento em 12.1/4"	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	226,54	226,54	
Insumo	5045	ORSE	Perfuração de alargamento em rocha sedimentar em 12.1/4" - até 250 m	Serviços	m	1,0000000	226,54	226,54	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	62,63			Valor com BDI =>	289,17
						Quant. =>	168,0000000	Preço Total =>	48.580,56

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000008-POÇO-MSP	Próprio	Fornecimento e assentamento de tubo de boca aço carbono 14"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1,0000000	881,67	881,67
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	18,79	0,37
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	31,19	0,31
Auxiliar								

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Insumo	12550	ORSE	Revestimento tubo liso aço preto astm em 14"	Serviços	m	1,0000000	880,99	880,99	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	243,78			Valor com BDI =>	1.125,45
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	13.505,40		

3.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000069-POCO	Próprio	Fornecimento e assentamento de tampa de fundo de poço galvanizada em 8"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	100,31	100,31	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,04	5,20	
Auxiliar Insumo	5129	ORSE	Tampa de poço galvanizada em 8"	Serviços	un	1,0000000	95,11	95,11	
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,77
				Valor do BDI =>	27,73	Valor com BDI =>		128,04	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	128,04		

3.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000000060	Próprio	Fornecimento e assentamento de tampa de fundo de poço galvanizada em 6"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	und	1,0000000	94,39	94,39	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,04	5,20	
Auxiliar Insumo	5128	ORSE	Tampa de poço galvanizada em 6"	Serviços	un	1,0000000	89,19	89,19	
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,77
				Valor do BDI =>	26,09	Valor com BDI =>		120,48	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		120,48	

3.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000000057	Próprio	Revestimento de poço tubular com tubo de 8" reforçado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m	1,0000000	321,33	321,33	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	31,19	24,95	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	31,08	24,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,79	15,03	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,2000000	5,10	1,02	
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	0,0100000	21,32	0,21	
Insumo	00004778	SINAPI	LOCACAO DE PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA	Equipamento	H	0,1000000	2,93	0,29	
Insumo	00009853	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	1,0000000	254,97	254,97	
				MO sem LS =>	24,19	LS =>	27,58	MO com LS =>	51,77
				Valor do BDI =>	88,84			Valor com BDI =>	410,17

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 4.922,04

3.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000050-COTACÃO	Próprio	Revestimento de poço tubular com tubo de 6" reforçado	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	209,74	209,74	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	31,19	24,95	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	31,08	24,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,79	15,03	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,2000000	5,10	1,02	
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	0,0100000	21,32	0,21	
Insumo	00004778	SINAPI	LOCACAO DE PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA	Equipamento	H	0,1000000	2,93	0,29	
Insumo	00009850	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	1,0000000	143,38	143,38	
				MO sem LS =>	24,19	LS =>	27,58	MO com LS =>	51,77
				Valor do BDI =>	57,99			Valor com BDI =>	267,73
						Quant. =>	128.0000000	Preço Total =>	34.269,44

3.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000055-POCO	Próprio	Filtro de 6" geomecânico reforçado	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,0000000	353,60	353,60	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	31,08	9,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,79	5,63	
Insumo	00004778	SINAPI	LOCACAO DE PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA	Equipamento	H	0,3000000	2,93	0,87	
Insumo	5091	ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 150mm	Serviços	m	1,0000000	337,78	337,78	
				MO sem LS =>	4,99	LS =>	5,68	MO com LS =>	10,67
				Valor do BDI =>	97,77			Valor com BDI =>	451,37
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	18.054,80

3.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000068-POCO	Próprio	Fornecimento e instalação de centralizador de 6"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	225,69	225,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,79	3,75
Insumo	5024	ORSE	Centralizador em 6"	Serviços	un	1,0000000	221,94	221,94
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	1,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	62,40			Valor com BDI =>

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Quant. => 4,00000000 Preço Total => 1.152,36

3.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000007-POCO	Próprio	Desenvolvimento de poço tubular com compressor	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,00000000	232,33	232,33	
Composição	88292	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	28,25	28,25	
Auxiliar Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,00000000	5,10	127,50	
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	3,00000000	21,32	63,96	
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp)	Equipamento	h	1,00000000	12,62	12,62	
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,50	MO com LS =>	21,58
				Valor do BDI =>	64,23			Valor com BDI =>	296,56
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	296,56

3.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6309	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 250psi / 750cfm	Conversão InfoWOrca	h	1,0000000	341,79	341,79	
Insumo	5035	ORSE	Ensaio de vazão com compressor 250psi - 750cfm	Serviços	h	1,0000000	341,79	341,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	94,50			Valor com BDI =>	436,29
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	10.470,96

3.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000009-POCO	Próprio	Desinfecção do poço tubular	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	und	1,00000000	101,44	101,44	
Composição Auxiliar	88292	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	28,25	28,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00000000	18,79	56,37	
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp)	Equipamento	h	1,00000000	12,62	12,62	
Insumo	00000001-POCO	Próprio	Hipoclorito de sódio	Material	L	1,00000000	4,20	4,20	
				MO sem LS =>	25,75	LS =>	29,37	MO com LS =>	55,12
				Valor do BDI =>	28,04	Valor com BDI =>		129,48	
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	129,48

3.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	Conversão InfoWOrca	un	1,00000000	469,80	469,80
Insumo	5022	ORSE	Análise físico-química de água	Serviços	un	1,00000000	469,80	469,80

Rua Comissão do Vale CODEVASF 6ºSR - Piranga - Juazeiro / BA

/

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	129,89			Valor com BDI =>	599,69
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	599,69		

3.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6313	ORSE	Análise Bacteriológica da Água	Conversão InfoWOrc	un	1,0000000	46,52	46,52
Insumo	5021	ORSE	Análise bacteriológica de água	Serviços	un	1,0000000	46,52	46,52

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	12,86			Valor com BDI =>	59,38
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	59,38		

3.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000053-POCO	Próprio	Pré-filtro quartzoso conformidade com NBR 12244	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	110,70	110,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,79	9,39
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,08	15,54
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	31,19	15,59
Insumo	00004729	SINAPI	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,0000000	70,18	70,18

MO sem LS =>	15,12	LS =>	17,24	MO com LS =>	32,36
Valor do BDI =>	30,60			Valor com BDI =>	141,30
Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.413,00		

3.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SELO SANITARIO 01	Próprio	Cimentação anelar - poço com tubo de 8" e perfuração de 17.1/2", em pasta de cimento com aditivo acelerador de pega	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m	1,0000000	50,37	50,37
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4700000	3,51	1,64
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4700000	3,38	1,58
Insumo	613	ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	Material	kg	40,8800000	0,68	27,79
Insumo	00000132	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,8200000	6,65	5,45
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4700000	18,61	8,74
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4700000	11,00	5,17

MO sem LS =>	6,50	LS =>	7,41	MO com LS =>	13,91
Valor do BDI =>	13,92			Valor com BDI =>	64,29

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 771,48

3.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SELO SANITARIO 02	Próprio	Cimentação anelar - poço com tubo de 6" e perfuração de 17.1/2", em pasta de cimento com aditivo acelerador de pega	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m	1,0000000	56,02	56,02	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5200000	3,51	1,82	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5200000	3,38	1,75	
Insumo	613	ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	Material	kg	45,6100000	0,68	31,01	
Insumo	00000132	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,9100000	6,65	6,05	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5200000	18,61	9,67	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5200000	11,00	5,72	
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	8,20	MO com LS =>	15,39
				Valor do BDI =>	15,48			Valor com BDI =>	71,50
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	858,00	

3.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000030-POCO	Próprio	Laje de proteção (1x1x0,15)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	139,18	139,18		
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	408,56	61,28		
Composição Auxiliar	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6000000	29,06	17,43		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	26,66	34,65		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	18,79	24,42		
Composição Auxiliar	00000018-POCO	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 0.50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0500000	28,18	1,40		
				MO sem LS =>		25,04	LS =>	28,54	MO com LS =>	53,58
				Valor do BDI =>		38,48			Valor com BDI =>	177,66
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	177,66		

3.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000029- POCO	Próprio	Fornecimento e assentamento de tampa de poço galvanizada em 6"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	94,39	94,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,04	5,20
Insumo	5128	ORSE	Tampa de poço galvanizada em 6"	Serviços	un	1,0000000	89,19	89,19

Rua Comissão do Vale CODEVASF 6ºSR - Piranga - Juazeiro / BA

/

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,77
Valor do BDI =>	26,09			Valor com BDI =>	120,48
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	120,48

3.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000000061	Próprio	Fornecimento e assentamento de tampa de poço galvanizada em 8"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	100,31	100,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,04	5,20
Insumo	5129	ORSE	Tampa de poço galvanizada em 8"	Serviços	un	1,0000000	95,11	95,11

MO sem LS =>	1,76	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,77
Valor do BDI =>	27,73			Valor com BDI =>	128,04
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	128,04

3.3			TRANSPORTE/INSTALAÇÃO DOS POÇOS					59.910,26
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000011	Próprio	Transporte de materiais e equipamentos a serem utilizados na obra distância média de 150Km	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	km	1,0000000	4,68	4,68
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	28,41	0,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,79	1,87
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,3000000	5,10	1,53
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	0,0050000	21,32	0,10
Insumo	10434	ORSE	Caminhão Carroceria de madeira 9 t - fonte:DNIT	Equipamento	h	0,0100000	90,41	0,90

MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,32
Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	5,97
		Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	119,40

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SistSolar02	Próprio	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar - SISTEMA GRID 2	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	38.873,59	38.873,59
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	32,49	389,88
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0000000	35,19	387,09
Insumo	Sist(Solar)03	Próprio	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar contendo: painel metálico, cabo de interligação CC painel solar -inversor, sensor de fluxo, inversor de frequência e bomba submersa conforme especificado para atendimento ao sistema GRID 2, capaz de alimentar motor de 5cv, 200mca / 4m3/h	Equipamento para Aquisição Permanente	Und	1,0000000	16.374,04	16.374,04

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Insumo	Sist(Solar)04	Próprio	Fornecimento e instalação de Estrutura metálica compatível com a quantidade de painéis do sistema GRID 2	Equipamento	Und	1,0000000	3.536,36	3.536,36	
Insumo	3684	ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	26,00	26,00	
Insumo	12365	ORSE	Disjuntor monopolar 2 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX11027 ou similar.	Material	un	1,0000000	44,09	44,09	
Insumo	00039273	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,62	5,24	
Insumo	1400	ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	Material	un	2,0000000	1,68	3,36	
Insumo	873	ORSE	Eletroduto pvc roscável, d=1 "	Material	m	6,0000000	6,36	38,16	
Insumo	Sist(Solar)05	Próprio	Fornecimento de Paine solar Potência 450w conforme especificação para atender a Demanda do sistemas de Bombeamento	Outros	Und	11,0000000	1.642,67	18.069,37	
				MO sem LS =>	285,30	LS =>	325,30	MO com LS =>	610,60
				Valor do BDI =>	10.748,54			Valor com BDI =>	49.622,13
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	49.622,13		

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	InstBomb5cv	Próprio	Instalação de Bomba Submersa com Motor e Bomba Inox,Vazão 4m³/h , AMT 200 200mca 5cv, monofásica, 220 v, Multiestágio,DS=1 1/2, com quadro de comando para bomba submersa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	7.966,11	7.966,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,53	164,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,04	208,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	26,92	107,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,22	84,88
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	4,0000000	4,34	17,36
Insumo	00010811	SINAPI	LOCACAO DE TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	Equipamento	H	8,0000000	0,78	6,24
Insumo	00003936	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	00000006-POCO	Próprio	Eletrodo nível aço inox pêndulo (3 unidades)	Equipamento	CJ	1,0000000	60,79	60,79
Insumo	9521	ORSE	Adaptador pvc longo BSxPR d= 50mm x 1 1/2", linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000399	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	5,66	5,66
Insumo	00001796	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	53,33	53,33
Insumo	00009888	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO. DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	42,94	42,94

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Insumo	00004180	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	3,0000000	13,13	39,39
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	66,64	66,64
Insumo	00021116	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	28,74	28,74
Insumo	00000779	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,33	5,33
Insumo	00000770	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	Material	UN	1,0000000	4,42	4,42
Insumo	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	113,47	113,47
Insumo	00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	53,44	53,44
Insumo	00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	53,44	53,44
Insumo	00000007-POCO	Próprio	Adaptador pvc irriga lf bs x r m longo, 50 x 1.1/2"	Material	und	1,0000000	5,69	5,69
Insumo	00000008-POCO	Próprio	Toco de tubo pvc irriga lf pn 40 50 mm x 0,5 m	Material	UND	1,0000000	3,46	3,46
Insumo	9514	ORSE	Curva 45° pvc PTA/BSA soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000009-POCO	Próprio	Toco de tubo pvc irriga lf pn 40 50 mm x 1,5 m	Material	UND	1,0000000	3,46	3,46
Insumo	00000020-POCO	Próprio	Tubo PVC Edutor 40 mm (1.1/2")	Equipamento	PÇ	30,0000000	108,81	3.264,30
Insumo	00000021-POCO	Próprio	Luva Edutora PVC 1.1/2"	Equipamento	UND	30,0000000	43,87	1.316,10
Insumo	00034609	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	Material	M	120,0000000	18,65	2.238,00

MO sem LS => 181,55 LS => 207,01 MO com LS => 388,56
 Valor do BDI => 2.202,62 Valor com BDI => 10.168,73
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 10.168,73

3.5			SUBIDA PARA O RESERVATÓRIO/ ASSENTAMENTO DE TUBOS					12.210,37
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000015-POCO	Próprio	BASE DO RESERVATÓRIO D=2,30; H=1,0 a 1,20m INCLUSO PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	1.796,02	1.796,02
Composição Auxiliar	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8700000	491,68	427,76
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8700000	408,56	355,44
Composição Auxiliar	87471	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	8,1640000	54,83	447,63

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição Auxiliar	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	8,1640000	4,61	37,63	
Composição Auxiliar	87547	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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	8,1640000	24,22	197,73	
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	5,3000000	45,06	238,81	
Composição Auxiliar	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	8,1640000	11,15	91,02	
				MO sem LS =>	302,88	LS =>	345,34	MO com LS =>	648,22
				Valor do BDI =>	496,59			Valor com BDI =>	2.292,61
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.292,61

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000017-POCO	Próprio	Fornecimento de material e instalação de reservatório em fibra de vidro Capacidade de 5.000L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	2.955,98	2.955,98	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,04	78,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,53	82,12	
Composição Auxiliar	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	0,2600000	63,84	16,59	
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	6,0000000	28,55	171,30	
Insumo	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	2.458,31	2.458,31	
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	3,0000000	39,66	118,98	
Insumo	9521	ORSE	Adaptador pvc longo BSxPR d= 50mm x 1 1/2", linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	8369	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	m	3,0000000	0,00	0,00	
Insumo	9517	ORSE	Curva 90º pvc PTA/BSA soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	2,0000000	15,28	30,56	
				MO sem LS =>	52,53	LS =>	59,89	MO com LS =>	112,42
				Valor do BDI =>	817,32			Valor com BDI =>	3.773,30
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.773,30

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000018-POCO	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 0,50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	28,18	28,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,79	28,18	
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,93	MO com LS =>	16,77
				Valor do BDI =>	7,79			Valor com BDI =>	35,97

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Quant. => 38,2800000 Preço Total => 1.376,93

3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000019-POCO	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC D=50MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	8,16	8,16		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,04	3,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,79	2,81		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0220000	63,71	1,40		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0008000	72,18	0,05		
Insumo	8369	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	m	1,0000000	0,00	0,00		
					MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,50
					Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	10,41
					Quant. =>	70.0000000	Preço Total =>	728,70		

3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000020-POCO	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC D=32MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	14,50	14,50		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,04	2,60		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,79	1,87		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0007000	63,71	0,04		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0003000	72,18	0,02		
Insumo	2340	ORSE	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 32mm	Material	m	1,0000000	9,97	9,97		
					MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,59	MO com LS =>	2,99
					Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	18,50
						Quant. =>	100.0000000		Preço Total =>	1.850,00

3.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	45,06	45,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	18,79	45,06		
					MO sem LS =>	12,53	LS =>	14,28	MO com LS =>	26,81
					Valor do BDI =>	12,45			Valor com BDI =>	57,51
					Quant. =>	38,0600000	Preço Total =>	2.188,83		

3.7			CASAS DE ABRIGO/ BEBEDOURO/ELÉTRICA					2.458,25
3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição	00000024-POÇO	Próprio	ABRIGO PARA PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E COELBA (0,70x0,70); h frente = 2,00m; h fundo = 1,80m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	1.134,54	1.134,54		
Composição Auxiliar	00000018-POCO	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 0,50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1960000	28,18	5,52		
Composição Auxiliar	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1960000	491,68	96,36		
Composição Auxiliar	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4900000	47,63	23,33		
Composição Auxiliar	87471	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	5,0400000	54,83	276,34		
Composição Auxiliar	74141/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8100000	110,79	89,73		
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. 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	9,0720000	4,61	41,82		
Composição Auxiliar	87547	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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,0720000	24,22	219,72		
Composição Auxiliar	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	9,0720000	11,15	101,15		
Composição Auxiliar	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,5000000	86,76	130,14		
Composição Auxiliar	68054	SINAPI	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,3000000	468,15	140,44		
Composição Auxiliar	79463	SINAPI	PINTURA A OLEO, 1 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	0,6000000	16,66	9,99		
					MO sem LS =>	161,48	LS =>	184,13	MO com LS =>	345,61
					Valor do BDI =>	313,70			Valor com BDI =>	1.448,24
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			1.448,24

3.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000025- POCO	Próprio	Execução de bebedouro em alvenaria (3,00X1,20m)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	791,24	791,24
Composição Auxiliar	00000018- POCO	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 0,50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0800000	28,18	30,43
Composição Auxiliar	94963 SINAPI		CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3600000	408,56	147,08

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição Auxiliar	87471	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	5,2350000	54,83	287,03	
Composição Auxiliar	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	10,4700000	4,61	48,26	
Composição Auxiliar	87547	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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	10,4700000	24,22	253,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,04	13,02	
Insumo	00001926	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	2,17	4,34	
Insumo	00006034	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	Material	UN	1,0000000	7,50	7,50	
MO sem LS =>					116,96	LS =>	133,36	MO com LS =>	250,32
Valor do BDI =>					218,77			Valor com BDI =>	1.010,01
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>		1.010,01

3.8			URBANIZAÇÃO DA ÁREA					4.616,36	
3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74142/001	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	61,09	61,09	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0288000	365,56	10,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,66	10,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,79	11,27	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0.026 KG/M)	Material	KG	0,1800000	23,00	4,14	
Insumo	00000339	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	Material	M	4,0000000	1,40	5,60	
Insumo	00004102	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	Material	UN	0,3500000	54,00	18,90	
				MO sem LS =>	7,40	LS =>	8,43	MO com LS =>	15,83
				Valor do BDI =>	16,89			Valor com BDI =>	77,98
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	3.119,20

3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	468,15	468,15

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	26,66	39,99		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,79	28,18		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0250000	100,00	2,50		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0000000	1,18	1,18		
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8,2600000	10,85	89,62		
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,2800000	15,94	243,56		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,75	3,45		
Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1000000	11,70	59,67		
					MO sem LS =>	21,10	LS =>	24,06	MO com LS =>	45,16
					Valor do BDI =>	129,44			Valor com BDI =>	597,59
					Quant. =>	1,8000000	Preço Total =>	1.075,66		

3.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,40	12,40		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	27,71	5,18		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,79	1,29		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	17,97	5,93		
					MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,29
					Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	15,82
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>		189,84

3.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	94,93	94,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,79	7,51		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80		
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	86,62	86,62		
					MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,47
					Valor do BDI =>	26,24			Valor com BDI =>	121,17
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		121,17

3.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Rua Comissão do Vale CODEVASF 6ºSR - Piranga - Juazeiro / BA

/

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição	00000028- Próprio	Pintura de Letreiro	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	86,56	86,56
Composição	POCO						
Auxiliar	88311 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,88	57,76
Insumo	3045 ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)	Material	I	2,0000000	14,40	28,80
				MO sem LS =>	18,69	LS =>	21,31
				Valor do BDI =>	23,93	MO com LS =>	40,00
						Valor com BDI =>	110,49
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	110,49

4			Importado de: PERF. E INSTAL. DE POÇO EM ROCHA CALCARIA - ABA - 6ºGRD/UEP					112.392,62
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.442,01
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	376,56	376,56
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	365,56	3,65
Auxiliar			BETONEIRA 400 L. AF 05/2021					
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,39	26,39
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,79	37,58
Auxiliar								
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,83	35,32
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. ADESIVADA. DE *2.0 X 1.125* M	Material	m²	1,0000000	262,50	262,50
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,73	2,17
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	8,95	8,95
				MO sem LS =>	19,47	LS =>	22,21	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	104,11			Valor com BDI =>
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.442,01	

4.2			PERFURAÇÃO DE POÇOS					31.755,37
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000010- Próprio	POÇO	Obtenção e registro em Cartório de Registro de imóveis ou Cartório de Títulos e documentos do Termo de Cessão de Uso	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	269,56	269,56
Composição	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,45	62,90
Auxiliar								
Insumo	2789	ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	Equipamento	h	4,0000000	10,94	43,76
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	5,0000000	6,28	31,40

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Insumo	SS002	Próprio	Registro em cartório	Serviços	und	1,0000000	126,10	126,10	
Insumo	000010-ABA	Próprio	Reconhecimento de firma em cartório	Taxas	UND	1,0000000	5,40	5,40	
				MO sem LS =>	27,95	LS =>	31,87	MO com LS =>	59,82
				Valor do BDI =>	74,53			Valor com BDI =>	344,09
						Quant. =>	1,3000000	Preço Total =>	447,31

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000002-POCO	Próprio	Acompanhamento dos serviços de perfuração	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	und	1,0000000	730,95	730,95	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	106,51	532,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	18,79	93,95	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	10,0000000	6,28	62,80	
Insumo	5896	ORSE	Veículo tipo sedan ou pick-up capacidade 0,6 ton	Equipamento	h	5,0000000	8,33	41,65	
				MO sem LS =>	271,35	LS =>	309,40	MO com LS =>	580,75
				Valor do BDI =>	202,10			Valor com BDI =>	933,05
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	933,05

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,50	1,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,79	1,50	
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,47	MO com LS =>	0,89
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	1,91
						Quant. =>	150.0000000	Preço Total =>	286.50

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LocGeo2	Próprio	Locação do Poço 02	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	284,68	284,68	
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,3709400	0,69	0,94	
Insumo	2789	ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	Equipamento	h	10,3670000	10,94	113,41	
Insumo	P9836	SICRO3	Geólogo	Mão de Obra	h	1,3709400	124,24	170,33	
				MO sem LS =>	79,59	LS =>	90,74	MO com LS =>	170,33
				Valor do BDI =>	78,71			Valor com BDI =>	363,39
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	363,39

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição	000009-MSP	Próprio POÇO	TRANSPORTE DE UNIDADE ROTOPNEUMATICA COM COMPRESSOR - CALCARIO, CRISTALINO, META-SEDIMENTO / QUARTZITO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	277,16	277,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,79	37,58	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	31,19	62,38	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,41	56,82	
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1000000	162,50	16,25	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	20,0000000	5,10	102,00	
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	0,1000000	21,32	2,13	
				MO sem LS =>	59,01	LS =>	67,28	MO com LS =>	126,29
				Valor do BDI =>	76,63			Valor com BDI =>	353,79
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	353,79		

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6231	ORSE	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 8" - Poço 150m	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	131,86	131,86	
Insumo	5056	ORSE	Perfuração rocha calcária - calcário / camadas alteradas dn 8" (poço 150m)	Serviços	m	1,0000000	131,86	131,86	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	36,45			Valor com BDI =>	168,31
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	3.366,20	

4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6232	ORSE	Perfuração em Rocha Calcária / Camadas Alteradas DN 6" - Poço 150m	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	113,32	113,32	
Insumo	5055	ORSE	Perfuração rocha calcária - calcário / camadas alteradas dn 6" (poço 150m)	Serviços	m	1,0000000	113,32	113,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	31,33			Valor com BDI =>	144,65
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>		14.465,00

4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000006- POCO	Próprio	Revestimento de poço tubular com tubo de 6" leve	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	187,09	187,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	18,79	16,91
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	31,19	28,07
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	31,08	27,97

Rua Comissão do Vale CODEVASF 6ºSR - Piranga - Juazeiro / BA

/

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,1500000	5,10	0,76	
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	0,0100000	21,32	0,21	
Insumo	00009854	SINAPI	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM. COMPRIMENTO = 2 M	Material	M	1,0000000	111,71	111,71	
Insumo	00004778	SINAPI	LOCACAO DE PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA	Equipamento	H	0,5000000	2,93	1,46	
				MO sem LS =>	27,21	LS =>	31,03	MO com LS =>	58,24
				Valor do BDI =>	51,73			Valor com BDI =>	238,82
						Quant. =>	20,0000000	Preco Total =>	4.776,40

4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000007-POCO	Próprio	Desenvolvimento de poço tubular com compressor	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	232,33	232,33	
Composição Auxiliar	88292	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,25	28,25	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,0000000	5,10	127,50	
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	3,0000000	21,32	63,96	
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp)	Equipamento	h	1,0000000	12,62	12,62	
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	11,50	MO com LS =>	21,58
				Valor do BDI =>	64,23			Valor com BDI =>	296,56
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	296,56

4.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	6309	ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 250psi / 750cfm	Conversão InfoWOrca	h	1,0000000	341,79	341,79	
Insumo	5035	ORSE	Ensaio de vazão com compressor 250psi - 750cfm	Serviços	h	1,0000000	341,79	341,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	94,50			Valor com BDI =>	436,29
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>		5.235,48

4.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000009-POCO	Próprio	Desinfecção do poço tubular	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	und	1,0000000	101,44	101,44
Composição Auxiliar	88292	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,25	28,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,79	56,37
Insumo	2463	ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente) Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp)	Equipamento	h	1,0000000	12,62	12,62
Insumo	00000001-POCO	Próprio	Hipoclorito de sódio	Material	L	1,0000000	4,20	4,20

Rua Comissão do Vale CODEVASF 6ºSR - Piranga - Juazeiro / BA

/

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

MO sem LS =>	25,75	LS =>	29,37	MO com LS =>	55,12
Valor do BDI =>	28,04			Valor com BDI =>	129,48
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	129,48		

4.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6312	ORSE	Análise Físico-química da Água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	469,80	469,80
Insumo	5022	ORSE	Análise físico-química de água	Serviços	un	1,0000000	469,80	469,80

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	129,89			Valor com BDI =>	599,69
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	599,69		

4.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6313	ORSE	Análise Bacteriológica da Água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	46,52	46,52
Insumo	5021	ORSE	Análise bacteriológica de água	Serviços	un	1,0000000	46,52	46,52

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	12,86			Valor com BDI =>	59,38
Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	59,38		

4.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SELO SANITARIO 04	Próprio	Cimentação anelar - poço com tubo de 6" e perfuração de 8", em pasta de cimento com aditivo acelerador de pega	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m	1,0000000	5,68	5,68
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0500000	3,51	0,17
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000	3,38	0,16
Insumo	613	ORSE	Cimento cp - 320 (50 kg)	Material	kg	4,7300000	0,68	3,21
Insumo	00000132	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,1000000	6,65	0,66
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	18,61	0,93
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0500000	11,00	0,55

MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,48
Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	7,25
Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	145,00		

4.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000030-POCO	Próprio	Laje de proteção (1x1x0,15)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	139,18	139,18

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	408,56	61,28	
Composição Auxiliar	92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6000000	29,06	17,43	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	26,66	34,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	18,79	24,42	
Composição Auxiliar	00000018- POCO	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 0.50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0500000	28,18	1,40	
MO sem LS =>					25,04	LS =>	28,54	MO com LS =>	53,58
Valor do BDI =>					38,48			Valor com BDI =>	177,66
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	177,66

4.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000029-POCO	Próprio	Fornecimento e assentamento de tampa de poço galvanizada em 6"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	94,39	94,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	26,04	5,20	
Insumo	5128	ORSE	Tampa de poço galvanizada em 6"	Serviços	un	1,0000000	89,19	89,19	
MO sem LS =>					1,76	LS =>	2,01	MO com LS =>	3,77
Valor do BDI =>					26,09			Valor com BDI =>	120,48
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	120,48

4.3			TRANSPORTE/INSTALAÇÃO DOS POÇOS					119,40	
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000011	Próprio	Transporte de materiais e equipamentos a serem utilizados na obra distância média de 150Km	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	km	1,0000000	4,68	4,68	
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	28,41	0,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,79	1,87	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,3000000	5,10	1,53	
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES. TRATORES. RETROS E ETC)	Material	L	0,0050000	21,32	0,10	
Insumo	10434	ORSE	Caminhão Carroceria de madeira 9 t - fonte:DNIT	Equipamento	h	0,0100000	90,41	0,90	
MO sem LS =>					0,62	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,32
Valor do BDI =>					1,29			Valor com BDI =>	5,97
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	119,40

4.4			INSTALAÇÃO DOS POÇOS COM BOMBA SUBMERSA					61.239,10
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição	InstBomb5cv	Próprio	Instalação de Bomba Submersa com Motor e Bomba Inox,Vazão 4m³/h , AMT 200 200mca 5cv, monofásica, 220 v, Multiestágio,DS=1 1/2, com quadro de comando para bomba submersa	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	7.966,11	7.966,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	20,53	164,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,04	208,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	26,92	107,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	21,22	84,88
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	4,0000000	4,34	17,36
Insumo	00010811	SINAPI	LOCACAO DE TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	Equipamento	H	8,0000000	0,78	6,24
Insumo	00003936	SINAPI	LUA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	18,79	18,79
Insumo	00000006-POCO	Próprio	Eletrodo nível aço inox pêndulo (3 unidades)	Equipamento	CJ	1,0000000	60,79	60,79
Insumo	9521	ORSE	Adaptador pvc longo BSxPR d= 50mm x 1 1/2", linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000399	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	5,66	5,66
Insumo	00001796	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	53,33	53,33
Insumo	00009888	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	42,94	42,94
Insumo	00004180	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	Material	UN	3,0000000	13,13	39,39
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	66,64	66,64
Insumo	00021116	SINAPI	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	28,74	28,74
Insumo	00000779	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	5,33	5,33
Insumo	00000770	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	Material	UN	1,0000000	4,42	4,42
Insumo	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	113,47	113,47
Insumo	00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	53,44	53,44
Insumo	00009884	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	53,44	53,44
Insumo	00000007-POCO	Próprio	Adaptador pvc irriga lf bs x rm longo, 50 x 1.1/2"	Material	und	1,0000000	5,69	5,69
Insumo	00000008-POCO	Próprio	Toco de tubo pvc irriga lf pn 40 50 mm x 0,5 m	Material	UND	1,0000000	3,46	3,46
Insumo	9514	ORSE	Curva 45° pvc PTA/BSA soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000009-POCO	Próprio	Toco de tubo pvc irriga lf pn 40 50 mm x 1,5 m	Material	UND	1,0000000	3,46	3,46

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Insumo	00000020-POCO	Próprio	Tubo PVC Edutor 40 mm (1.1/2")	Equipamento	PÇ	30,0000000	108,81	3.264,30	
Insumo	00000021-POCO	Próprio	Luva Edutora PVC 1.1/2"	Equipamento	UND	30,0000000	43,87	1.316,10	
Insumo	00034609	SINAPI	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	Material	M	120,0000000	18,65	2.238,00	
				MO sem LS =>	181,55	LS =>	207,01	MO com LS =>	388,56
				Valor do BDI =>	2.202,62			Valor com BDI =>	10.168,73
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10.168,73

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SistSolar02	Próprio	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar - SISTEMA GRID 2	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	Und	1,0000000	38.873,59	38.873,59	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000	32,49	389,88	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0000000	35,19	387,09	
Insumo	Sist(Solar)03	Próprio	Fornecimento de kit para bombeamento com suprimento por energia solar contendo: painel metálico, cabo de interligação CC painel solar -inversor, sensor de fluxo, inversor de frequência e bomba submersa conforme especificado para atendimento ao sistema GRID 2, capaz de alimentar motor de 5cv, 200mca / 4m3/h	Equipamento para Aquisição Permanente	Und	1,0000000	16.374,04	16.374,04	
Insumo	Sist(Solar)04	Próprio	Fornecimento e instalação de Estrutura metálica compatível com a quantidade de painéis do sistema GRID 2	Equipamento	Und	1,0000000	3.536,36	3.536,36	
Insumo	3684	ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000	26,00	26,00	
Insumo	12365	ORSE	Disjuntor monopolar 2 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX11027 ou similar.	Material	un	1,0000000	44,09	44,09	
Insumo	00039273	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	2,62	5,24	
Insumo	1400	ORSE	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	Material	un	2,0000000	1,68	3,36	
Insumo	873	ORSE	Eletroduto pvc roscável, d=1 "	Material	m	6,0000000	6,36	38,16	
Insumo	Sist(Solar)05	Próprio	Fornecimento de Pannel solar Potência 450w conforme especificação para atender a Demanda do sistemas de Bombeamento	Outros	Und	11,0000000	1.642,67	18.069,37	
				MO sem LS =>	285,30	LS =>	325,30	MO com LS =>	610,60
				Valor do BDI =>	10.748,54			Valor com BDI =>	49.622,13
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	49.622,13		

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000024-POÇO	Próprio	ABRIGO PARA PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS E COELBA (0,70x0,70); h frente = 2,00m; h fundo = 1,80m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	1.134,54	1.134,54

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição Auxiliar	00000018- POCO	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 0.50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1960000	28,18	5,52		
Composição Auxiliar	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1960000	491,68	96,36		
Composição Auxiliar	94439	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	0,4900000	47,63	23,33		
Composição Auxiliar	87471	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	5,0400000	54,83	276,34		
Composição Auxiliar	74141/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,8100000	110,79	89,73		
Composição Auxiliar	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	9,0720000	4,61	41,82		
Composição Auxiliar	87547	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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	9,0720000	24,22	219,72		
Composição Auxiliar	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	9,0720000	11,15	101,15		
Composição Auxiliar	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,5000000	86,76	130,14		
Composição Auxiliar	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	0,3000000	468,15	140,44		
Composição Auxiliar	79463	SINAPI	PINTURA A OLEO, 1 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	0,6000000	16,66	9,99		
					MO sem LS =>	161,48	LS =>	184,13	MO com LS =>	345,61
					Valor do BDI =>	313,70			Valor com BDI =>	1.448,24
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			1.448,24

4.6			BEBEDOURO					1.010,01
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000025- POCO	Próprio	Execução de bebedouro em alvenaria (3,00X1,20m)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	791,24	791,24
Composição Auxiliar	00000018- POCO	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 0.50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0800000	28,18	30,43
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3600000	408,56	147,08

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição Auxiliar	87471	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	5,2350000	54,83	287,03	
Composição Auxiliar	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	10,4700000	4,61	48,26	
Composição Auxiliar	87547	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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	10,4700000	24,22	253,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,04	13,02	
Insumo	00001926	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	2,17	4,34	
Insumo	00006034	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	Material	UN	1,0000000	7,50	7,50	
MO sem LS =>					116,96	LS =>	133,36	MO com LS =>	250,32
Valor do BDI =>					218,77			Valor com BDI =>	1.010,01
Quant. =>						1,0000000	Preço Total =>		1.010,01

4.7			URBANIZAÇÃO DA ÁREA					4.616,36	
4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74142/001	SINAPI	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	61,09	61,09	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0288000	365,56	10,52	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,66	10,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,79	11,27	
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1800000	23,00	4,14	
Insumo	00000339	SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	Material	M	4,0000000	1,40	5,60	
Insumo	00004102	SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	Material	UN	0,3500000	54,00	18,90	
				MO sem LS =>	7,40	LS =>	8,43	MO com LS =>	15,83
				Valor do BDI =>	16,89			Valor com BDI =>	77,98
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	3.119,20

4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	468,15	468,15

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	26,66	39,99		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,79	28,18		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0250000	100,00	2,50		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0000000	1,18	1,18		
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8,2600000	10,85	89,62		
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,2800000	15,94	243,56		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,75	3,45		
Insumo	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1000000	11,70	59,67		
					MO sem LS =>	21,10	LS =>	24,06	MO com LS =>	45,16
					Valor do BDI =>	129,44			Valor com BDI =>	597,59
					Quant. =>	1,8000000	Preço Total =>	1.075,66		

4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,40	12,40		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	27,71	5,18		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,79	1,29		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	17,97	5,93		
					MO sem LS =>	2,00	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,29
					Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	15,82
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	189,84		

4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73916/002	SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	94,93	94,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,79	7,51		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80		
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,0000000	86,62	86,62		
					MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,38	MO com LS =>	4,47
					Valor do BDI =>	26,24	Valor com BDI =>		121,17	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	121,17		

4.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição	00000028- Próprio	Pintura de Letreiro	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	86,56	86,56
Composição	POCO						
Auxiliar	88311 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	28,88	57,76
Insuno	3045 ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)	Material	I	2,0000000	14,40	28,80
				MO sem LS =>	18,69	LS =>	21,31
				Valor do BDI =>	23,93	MO com LS =>	40,00
						Valor com BDI =>	110,49
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	110,49

4.8			SUBIDA PARA O RESERVATÓRIO/ ASSENTAMENTO DE TUBOS					12.210,37	
4.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000015-POCO	Próprio	BASE DO RESERVATÓRIO D=2,30; H=1,0 a 1,20m INCLUSO PINTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	1.796,02	1.796,02
Composição Auxiliar	95467	SINAPI	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,8700000	491,68	427,76
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,8700000	408,56	355,44
Composição Auxiliar	87471	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS		m²	8,1640000	54,83	447,63
Composição Auxiliar	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	8,1640000	4,61	37,63
Composição Auxiliar	87547	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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	8,1640000	24,22	197,73
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	5,3000000	45,06	238,81
Composição Auxiliar	73445	SINAPI	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS		m²	8,1640000	11,15	91,02
				MO sem LS =>	302,88	LS =>	345,34	MO com LS =>	648,22
				Valor do BDI =>	496,59			Valor com BDI =>	2.292,61
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.292,61

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000017-POCO	Próprio	Fornecimento de material e instalação de reservatório em fibra de vidro Capacidade de 5.000L	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	2.955,98	2.955,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,04	78,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	20,53	82,12

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição Auxiliar	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	0,2600000	63,84	16,59			
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	6,0000000	28,55	171,30			
Insumo	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	2.458,31	2.458,31			
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	3,0000000	39,66	118,98			
Insumo	9521	ORSE	Adaptador pvc longo BSxPR d= 50mm x 1 1/2", linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	1,0000000	0,00	0,00			
Insumo	8369	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	m	3,0000000	0,00	0,00			
Insumo	9517	ORSE	Curva 90° pvc PTA/BSA soldavel d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	un	2,0000000	15,28	30,56			
					MO sem LS =>	52,53	LS =>	59,89	MO com LS =>	112,42	
					Valor do BDI =>	817,32				Valor com BDI =>	3.773,30
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.773,30	

4.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000018-POCO	Próprio	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 0.50m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	28,18	28,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,79	28,18	
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,93	MO com LS =>	16,77
				Valor do BDI =>	7,79	Valor com BDI =>		35,97	
				Quant. =>	38,2800000	Preço Total =>	1.376,93		

4.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000019-POCO	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC D=50MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m	1,0000000	8,16	8,16	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,04	3,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	18,79	2,81	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0220000	63,71	1,40	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0008000	72,18	0,05	
Insumo	8369	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	m	1,0000000	0,00	0,00	
				MO sem LS =>	2,10	LS =>	2,40	MO com LS =>	4,50
				Valor do BDI =>	2,25	Valor com BDI =>		10,41	
				Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	728,70		

4.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000020-POCO	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC D=32MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m	1,0000000	14,50	14,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,04	2,60

Rua Comissão do Vale CODEVASF 6ºSR - Piranga - Juazeiro / BA

/

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CNPJ: 00.399.857/0028-46

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	18,79	1,87	
Auxiliar									
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0007000	63,71	0,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0003000	72,18	0,02	
Insumo	2340	ORSE	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 32mm	Material	m	1,0000000	9,97	9,97	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,59	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	18,50
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	1.850,00

4.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	45,06	45,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	18,79	45,06	
				MO sem LS =>	12,53	LS =>	14,28	MO com LS =>	26,81
				Valor do BDI =>	12,45	Valor com BDI =>		57,51	
				Quant. =>	38,0600000	Preço Total =>	2.188,83		

Total sem BDI	312.854,18
Total do BDI	86.492,38
Total Geral	399.346,56