



Obra
PROJETO PONTE ARROIO ITUZINHO



Bancos
SINAPI - 08/2024 - Rio Grande do Sul
SBC - 09/2024 - Rio Grande do Sul
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SUDECAP - 04/2024 - Minas Gerais
AGETOP RODOVIARIA - 06/2024 - Goiás
EMBASA - 05/2024 - sem encargos
EMOP - 08/2024 - Rio de Janeiro

B.D.I.
34,10%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,25 %
Mensalista: 46,08%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	100%	41,17%	29,41%	29,41%
		88.622,18	36.488,09	26.067,04	26.067,04
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100%	40,00%	30,00%	30,00%
		21.097,44	8.438,98	6.329,23	6.329,23
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100%	40,00%	30,00%	30,00%
		29.318,82	11.727,53	8.795,65	8.795,65
1.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100%	40,00%	30,00%	30,00%
		6.835,88	2.734,35	2.050,76	2.050,76
1.4	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100%	100,00%		
		1.732,04	1.732,04		
1.5	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100%	40,00%	30,00%	30,00%
		29.638,00	11.855,20	8.891,40	8.891,40
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100%	100,00%		
		313,71	313,71		
2.1	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO DE 800m² E VALOR ACIMA DE R\$ 15.001	100%	100,00%		
		313,71	313,71		
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%	58,03%	14,38%	27,59%
		39.274,87	22.793,00	5.647,04	10.834,83
3.1	CANTEIRO DE OBRAS	100%	76,59%		23,41%
		14.117,66	10.812,21		3.305,44
3.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	100%	100,00%		
		1.351,19	1.351,19		
3.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	100%	100,00%		
		909,43	909,43		
3.1.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	100,00%	100,00%		
		36,50	36,50		
3.1.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	100%	100,00%		
		5.209,65	5.209,65		
3.1.5	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	100%	50,00%		50,00%
		6.610,89	3.305,44		3.305,44
3.2	FORNECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL	100%	46,32%	23,01%	30,67%
		7.571,76	3.507,18	1.741,96	2.322,61
3.2.1	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020	100%	30,00%	30,00%	40,00%
		185,08	55,52	55,52	74,02
3.2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020	100%	30,00%	30,00%	40,00%
		700,00	210,00	210,00	280,00
3.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	100%	30,00%	30,00%	40,00%
		4.921,47	1.476,44	1.476,44	1.968,59
3.2.4	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	100,00%	100,00%		
		1.684,97	1.684,97		
3.2.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100%	100,00%		
		80,26	80,26		
3.3	BANHEIRO QUÍMICO	100%	30,00%	30,00%	40,00%
		5.461,75	1.638,52	1.638,52	2.184,70
3.3.1	BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	100%	30,00%	30,00%	40,00%
		5.461,75	1.638,52	1.638,52	2.184,70
3.4	GERADOR	100%	34,09%	28,25%	37,67%
		8.023,47	2.734,84	2.266,56	3.022,08
3.4.1	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	100%	30,00%	30,00%	40,00%
		6.444,85	1.933,45	1.933,45	2.577,94
3.4.2	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	100%	30,00%	30,00%	40,00%
		1.110,35	333,10	333,10	444,14
3.4.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	100%	100,00%		
		468,28	468,28		
3.5	LOCAÇÃO DA OBRA	100%	100,00%		
		4.100,24	4.100,24		
3.5.1	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	100%	100,00%		
		4.100,24	4.100,24		