



**AFOGADOS DA INGAZEIRA**  
GOVERNO MUNICIPAL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**  
**SETOR DE ENGENHARIA**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NOS SÍTIOS: MONTE ALEGRE, DOIS RIACHOS, ESCADA E SÃO JOÃO VELHO, LOCALIZADAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE.**

**LOCALIDADES: SÍTIO MONTE ALEGRE, SÍTIO DOIS RIACHOS, SÍTIO ESCADA E SÍTIO SÃO JOÃO VELHO, CEP 56.800-000, AFOGADOS DA INGAZEIRA-PE.**

**TABELAS REFERÊNCIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI-PE SEM DESONERAÇÃO MAIO/2022 E SEINFRA-CE 027 SEM DESONERAÇÃO.**

**BDI NÃO DESONERADO: 21,38%. DATA: 13/10/2022**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA VENCEDORA**

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	-	-	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	-	-	-	-	<b>1.070,22</b>
1.1	ORSE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA.	m <sup>2</sup>	6,00	146,95	178,37	1.070,22
<b>2.0</b>	-	-	<b>PASSAGEM MOLHADA - SÍTIO MONTE ALEGRE</b>	-	-	-	-	<b>67.618,51</b>
2.1	SINAPI-PE	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m <sup>3</sup>	36,00	68,37	82,99	2.987,64
2.2	SINAPI-PE	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m <sup>3</sup>	72,00	41,45	50,31	3.622,32
2.3	SINAPI-PE	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	m <sup>3</sup>	66,00	480,41	583,12	38.485,92
2.4	SINAPI-PE	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	m	18,00	41,86	50,81	914,58
2.5	SINAPI-PE	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m <sup>2</sup>	200,00	71,67	86,99	17.398,00
2.6	SINAPI-PE	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL DE BAIXA INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	m	15,00	190,62	231,37	3.470,55
2.7	SINAPI-PE	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGAS DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUIDAUTO (MUCK) 11.7 TM. AF 07/2020	t	15,00	40,62	49,30	739,50
<b>3.0</b>	-	-	<b>PASSAGEM MOLHADA - SÍTIO DOIS RIACHOS</b>	-	-	-	-	<b>92.791,14</b>
3.1	SINAPI-PE	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m <sup>3</sup>	50,40	68,37	82,99	4.182,70
3.2	SINAPI-PE	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m <sup>3</sup>	101,25	41,45	50,31	5.093,89
3.3	SINAPI-PE	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	m <sup>3</sup>	92,40	480,41	583,12	53.880,29
3.4	SINAPI-PE	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	m	21,00	41,86	50,81	1.067,01
3.5	SINAPI-PE	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m <sup>2</sup>	280,00	71,67	86,99	24.357,20
3.6	SINAPI-PE	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL DE BAIXA INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	m	15,00	190,62	231,37	3.470,55
3.7	SINAPI-PE	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGAS DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUIDAUTO (MUCK) 11.7 TM. AF 07/2020	t	15,00	40,62	49,30	739,50
<b>4.0</b>	-	-	<b>PASSAGEM MOLHADA - SÍTIO ESCADA</b>	-	-	-	-	<b>60.239,32</b>
4.1	SINAPI-PE	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m <sup>3</sup>	43,80	68,37	82,99	3.634,97
4.2	SINAPI-PE	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m <sup>3</sup>	62,90	41,45	50,31	3.164,50
4.3	SINAPI-PE	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	m <sup>3</sup>	65,70	480,41	583,12	38.310,99
4.4	SINAPI-PE	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	m	12,00	41,86	50,81	609,72
4.5	SINAPI-PE	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m <sup>2</sup>	154,00	71,67	86,99	13.396,46
4.6	SINAPI-PE	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL DE BAIXA INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	m	4,00	190,62	231,37	925,48
4.7	SINAPI-PE	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGAS DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUIDAUTO (MUCK) 11.7 TM. AF 07/2020	t	4,00	40,62	49,30	197,20
<b>5.0</b>	-	-	<b>PASSAGEM MOLHADA - SÍTIO SÃO JOÃO VELHO</b>	-	-	-	-	<b>86.798,06</b>
5.1	SINAPI-PE	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m <sup>3</sup>	76,20	68,37	82,99	6.323,84
5.2	SINAPI-PE	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m <sup>3</sup>	68,00	41,45	50,31	3.421,08
5.3	SINAPI-PE	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	m <sup>3</sup>	101,60	480,41	583,12	59.244,99

5.4	SINAPI-PE	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	m	12,00	41,86	50,81	609,72
5.5	SINAPI-PE	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	184,80	71,67	86,99	16.075,75
5.6	SINAPI-PE	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL DE BAIXA INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	4,00	190,62	231,37	925,48
5.7	SINAPI-PE	101014	CARGA, MANOBRA E DESCARGAS DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUIDAUTO (MUCK) 11,7 TM. AF_07/2020	t	4,00	40,62	49,30	197,20
<b>VALOR TOTAL INCLUSO BDI NÃO DESONERADO DE 21,38% (R\$)</b>								<b>308.517,25</b>