

PLANILHA DO 4º TERMO ADITIVO (2º TERMO ADITIVO DE VALORES: REPROGRAMAÇÃO - ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE ITENS)

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

DATA DE ELABORAÇÃO: 21/06/2023

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.

CONTRATADA: REALIZA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA CNPJ: 46.246.766/0001-51 VALOR CONTRATO INICIAL: R\$ 308.517,25 VALOR CONTRATUAL APÓS 1º TERMO ADITIVO DE VALORES: R\$ 364.219,83

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 050/2022 CONVITE Nº: 004/2022 CONTRATO: 066/2022 PRAZO CONTRATUAL: 180 DIAS BDI:21,38% VALOR CONTRATUAL APÓS 2º TERMO ADITIVO DE VALORES: R\$ 361.461,89

REFERÊNCIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS: SINAPI-PE MAIO/2022 SEM DESONERAÇÃO, SEINFRA-CE 027 SEM DESONERAÇÃO E ORSE MAIO/2022 REFLEXO PERCENTUAL ACUMULADO DO 2º ADITIVO DE VALORES: 17,160998%

VALOR DE ACRÉSCIMO DO 2º ADITIVO DE VALORES: R\$ 70.877,32 VALOR DE SUPRESSÃO DO 2º TERMO ADITIVO DE VALORES: R\$ 73.635,26 REFLEXO FINANCEIRO ACUMULADO DO 2º ADITIVO DE VALORES: R\$ 52.944,64

REFLEXO FINANCEIRO DO 2º TERMO ADITIVO DE VALORES (EM RELAÇÃO AO 1º TERMO ADITIVO): R\$ - 2.757,94 REFLEXO FINANCEIRO DO 2º TERMO ADITIVO DE VALORES (EM RELAÇÃO AO 1º TERMO ADITIVO): - 0,7572185%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADES					PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	VALORES (R\$)				
					CONTRATUAL	PÓS 1º ADITIVO	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	PÓS 2º ADITIVO		CONTRATUAL	PÓS 1º ADITIVO	ACRÉSCIMO	SUPRESSÃO	PÓS 2º ADITIVO
1.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	-	1.070,22	1.070,22	0,00	0,00	1.070,22	
1.1	SEINFRA-CE	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA.	m²	6,00	6,00			6,00	178,37	1.070,22	1.070,22			1.070,22
2.0	-	-	PASSAGEM MOLHADA - SÍTIO MONTE ALEGRE	-	-	-	-	-	-	67.618,51	121.217,31	0,00	0,00	121.217,31	
2.1	SINAPI-PE	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	36,00	139,15			139,15	82,99	2.987,64	11.548,06			11.548,06
2.2	SINAPI-PE	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	72,00	80,77			80,77	50,31	3.622,32	4.063,71			4.063,71
2.3	SINAPI-PE	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	m³	66,00	122,98			122,98	583,12	38.485,92	71.712,10			71.712,10
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	44,00			44,00	50,81	914,58	2.235,64			2.235,64
2.5	SINAPI-PE	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	200,00	342,43			342,43	86,99	17.398,00	29.788,22			29.788,22
2.6	SINAPI-PE	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL DE BAIXA INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	15,00					231,37	3.470,55				0,00
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					49,30	739,50				0,00
2.8	ORSE-SE	04358	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO. OBS: EXCLUSIVE MATERIAL NESSE ITEM.	m³		45,58				15,89		724,27			724,27
2.9	ORSE-SE	11447	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR À PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO.	m³		45,58				12,60		574,31			574,31
2.10	SINAPI-PE	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²		7,26				78,65		571,00			571,00
3.0	-	-	PASSAGEM MOLHADA - SÍTIO DOIS RIACHOS	-	-	-	-	-	-	92.791,14	171.084,71	1.073,68	2.787,67	169.370,72	
3.1	SINAPI-PE	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	50,40	176,61			176,61	82,99	4.182,70	14.656,86			14.656,86
3.2	SINAPI-PE	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	101,25	137,18			137,18	50,31	5.093,89	6.901,53			6.901,53
3.3	SINAPI-PE	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	m³	92,40					583,12	53.880,29				0,00
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	22,00	1,00		23,00	50,81	1.067,01	1.117,82	50,81		1.168,63
3.5	SINAPI-PE	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	280,00	325,24			325,24	86,99	24.357,20	28.292,63			28.292,63
3.6	SINAPI-PE	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL DE BAIXA INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	15,00					231,37	3.470,55				0,00

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					49,30	739,50				0,00
3.8	ORSE-SE	04358	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO. OBS: EXCLUSIVE MATERIAL NESSE ITEM.	m³		199,62			199,62	15,89		3.171,96			3.171,96
3.9	ORSE-SE	11447	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR À PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO.	m³		199,62			199,62	12,60		2.515,21			2.515,21
3.10	SINAPI-PE	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	m		15,57			15,57	76,66		1.193,60			1.193,60
3.11	SEINFRA-CE	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS.	m³		222,86			222,86	494,31		110.161,93			110.161,93
3.12	SINAPI-PE	96620	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 08/2017	m³		0,62		0,62	0,00	634,70		393,51		393,51	0,00
3.13	SINAPI-PE	97111	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF 04/2022	m²		7,70		7,70	0,00	310,93		2.394,16		2.394,16	0,00
3.14	SINAPI-PE	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	m²		3,63			3,63	78,65		285,50			285,50
3.15	SINAPI-PE	103904	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF 04/2022	m²			7,70		7,70	132,84			1.022,87		1.022,87
4.0	-	-	PASSAGEM MOLHADA - SÍTIO ESCADA	-	-	-	-	-	-	-	60.239,32	45.269,87	0,00	45.269,87	0,00
4.1	SINAPI-PE	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	43,80	31,75		31,75		82,99	3.634,97	2.634,94		2.634,94	0,00
4.2	SINAPI-PE	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	62,90	18,34		18,34		50,31	3.164,50	922,84		922,84	0,00
4.3	SINAPI-PE	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	m³	65,70	42,66		42,66		583,12	38.310,99	24.877,55		24.877,55	0,00
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	14,00		14,00		50,81	609,72	711,34		711,34	0,00
4.5	SINAPI-PE	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	154,00	96,13		96,13		86,99	13.396,46	8.362,35		8.362,35	0,00
4.6	SINAPI-PE	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL DE BAIXA INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	m	4,00					231,37	925,48				0,00
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					49,30	197,20				0,00
4.8	SINAPI-PE	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	m		25,80		25,80		143,72		3.707,98		3.707,98	0,00
4.9	ORSE-SE	04358	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO. OBS: EXCLUSIVE MATERIAL NESSE ITEM.	m³		73,06		73,06		15,89		1.160,92		1.160,92	0,00
4.10	ORSE-SE	11447	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR À PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO.	m³		73,06		73,06		12,60		920,56		920,56	0,00
4.11	SINAPI-PE	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	m²		2,31		2,31		78,65		181,68		181,68	0,00
4.12	ORSE-SE	03082	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARROMADA MANUALMENTE.	m³		5,28		5,28		338,96		1.789,71		1.789,71	0,00
5.0	-	-	PASSAGEM MOLHADA I - SÍTIO SÃO JOÃO VELHO	-	-	-	-	-	-	-	86.798,06	25.577,72	0,00	25.577,72	0,00
5.1	SINAPI-PE	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	76,20	7,47		7,47		82,99	6.323,84	619,94		619,94	0,00
5.2	SINAPI-PE	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	68,00	4,36		4,36		50,31	3.421,08	219,35		219,35	0,00
5.3	SINAPI-PE	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	m³	101,60					583,12	59.244,99				0,00

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	14,00		14,00		50,81	609,72	711,34		711,34	0,00
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	94,20		94,20		86,99	16.075,75	8.194,46		8.194,46	0,00
5.6	SINAPI-PE	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDE COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL DE BAIXA INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	4,00					231,37	925,48				0,00
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					49,30	197,20				0,00
5.8	ORSE-SE	04358	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO. OBS: EXCLUSIVE MATERIAL NESSE ITEM.	m³		65,94		65,94		15,89		1.047,79		1.047,79	0,00
5.9	ORSE-SE	11447	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR À PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO.	m³		65,94		65,94		12,60		830,84		830,84	0,00
5.10	SINAPI-PE	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m		21,50		21,50		117,49		2.526,04		2.526,04	0,00
5.11	SEINFRA-CE	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS.	m³		19,46		19,46		494,31		9.619,27		9.619,27	0,00
5.12	SINAPI-PE	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²		2,31		2,31		78,65		181,68		181,68	0,00
5.13	ORSE-SE	03082	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARROJADA MANUALMENTE	m³		4,80		4,80		338,96		1.627,01		1.627,01	0,00
6.0	-	-	PASSAGEM MOLHADA II - SÍTIO SÃO JOÃO VELHO	-	-	-	-	-	-	-	0,00	0,00	69.803,64	0,00	69.803,64
6.1	SINAPI-PE	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³				29,00		29,00	82,99		2.406,71		2.406,71
6.2	SINAPI-PE	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³				37,70		37,70	50,31		1.896,69		1.896,69
6.3	SINAPI-PE	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO.	m³				60,15		60,15	583,12		35.074,67		35.074,67
6.4	SINAPI-PE	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	m				32,00		32,00	50,81		1.625,92		1.625,92
6.5	ORSE-SE	03782	CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=10 MPA, LANÇADO E ADENSADO.	m³				0,14		0,14	499,69		69,96		69,96
6.6	SINAPI-PE	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²				195,68		195,68	86,99		17.022,20		17.022,20
6.7	SINAPI-PE	101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGAS DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUIDAUTO (MUCK) 11,7 TM. AF_07/2020	t				5,76		5,76	54,20		312,19		312,19
6.8	COMPOSIÇÃO	COMP. 01	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA REDES DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m				12,00		12,00	317,19		3.806,28		3.806,28
6.9	ORSE-SE	04358	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO. OBS: EXCLUSIVE MATERIAL NESSE ITEM.	m³				67,87		67,87	15,89		1.078,45		1.078,45
6.10	ORSE-SE	11447	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR À PERCUSSÃO SAPINHO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO.	m³				67,87		67,87	12,60		855,16		855,16
6.11	SINAPI-PE	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²				6,03		6,03	78,65		474,26		474,26
6.12	ORSE-SE	03082	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO ARROJADA MANUALMENTE	m³				13,75		13,75	338,96		4.660,70		4.660,70
6.13	SINAPI-PE	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m³				0,82		0,82	634,70		520,45		520,45
SUBTOTAI DO 4º TERMO ADITIVO (2º TERMO ADITIVO DE VALORES: REPROGRAMAÇÃO - ACRÉSCIMO E SUPRESSÃO DE ITENS) R\$:											308.517,25	364.219,83	70.877,32	73.635,26	361.461,89