



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SETOR RESPONSÁVEL				SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E MEIO AMBIENTE		DATA BASE:		27/03/2023		
NOME DA OBRA:				GALERIA PLUVIAL - RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO/RIO BANANEIRAS						
OBJETO:				EXECUÇÃO DE GALERIA COM ADELAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO ARMADO				BDI:		
REFERÊNCIA:				2023/01_SETOP_LESTE_COM_DESONERAÇÃO						
				2022/10_SICRO_MINAS_GERAIS						
				2023/02_SINAP_DESONERADO						
				SUDECAP 2022/05_DESONERADO						
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI		
1				SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 222.495,65
1.1	SEINFRA	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJEICIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.224,69	R\$ 1.553,52	R\$ 1.553,52		
1.2	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	U	4,00	R\$ 631,90	R\$ 801,57	R\$ 3.206,28		
1.3	SEINFRA	ED-16348	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 1, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 800,88	R\$ 1.015,92	R\$ 6.095,52		
1.4	SEINFRA	ED-16356	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 1 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16348)	UN	1,00	R\$ 331,00	R\$ 419,87	R\$ 419,87		
1.5	SEINFRA	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 689,44	R\$ 874,55	R\$ 5.247,30		
1.6	SEINFRA	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UN	1,00	R\$ 331,00	R\$ 419,87	R\$ 419,87		
1.7	SEINFRA	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 609,04	R\$ 772,57	R\$ 4.635,42		
1.8	SEINFRA	ED-16359	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 4 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16351)	UN	1,00	R\$ 331,00	R\$ 419,87	R\$ 419,87		
1.9	SEINFRA	ED-16354	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 807,60	R\$ 1.024,44	R\$ 6.146,64		

Orçado

Munay

Orçado

1.10	SEINFRA	ED-16362	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 7 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16354)	UN	1,00	R\$	901,55	R\$	1.143,62	R\$	1.143,62
1.12	SEINFRA	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UN	1,00	R\$	1.151,74	R\$	1.460,98	R\$	1.460,98
1.13	SEINFRA	IIO-LIG-005	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTIEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	R\$	371,31	R\$	471,01	R\$	471,01
1.14	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	915,20	R\$	148,87	R\$	188,84	R\$	172.826,37
1.15	SEINFRA	DEM-PAD-005	REMOÇÃO DE PADRÃO DA CEMIG	UN	1,00	R\$	97,04	R\$	123,10	R\$	123,10
1.16	SEINFRA	DEM-PAD-010	REMOÇÃO DE PADRÃO DA COPASA	UN	1,00	R\$	75,94	R\$	96,33	R\$	96,33
1.17	SEINFRA	RO-40222	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ARRIMO EM GABÃO	M²	75,00	R\$	68,37	R\$	86,73	R\$	6.504,75
1.18	SEINFRA	RO-41602	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO	M²	20,00	R\$	189,25	R\$	240,06	R\$	4.801,20
1.19	SEINFRA	ED-48492	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	600,00	R\$	9,10	R\$	11,54	R\$	6.924,00
2 DRENAGEM											
2.1	SICRO	6817857	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 2,5 X 2,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 0,25 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	208,00	R\$	3.337,81	R\$	4.234,01	R\$	R\$ 1.358.391,10
2.2	SEINFRA	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M³	22,00	R\$	784,08	R\$	994,61	R\$	880.674,08
2.3	SEINFRA	RO-41558	FORMA PLANA DE MADEIRIT (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M²	77,32	R\$	87,25	R\$	110,68	R\$	21.881,42
2.4	SICRO	3117750	FORMA METÁLICA PARA ADUELAS DE BUEIROS CELULARES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADOS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	92,68	R\$	20,18	R\$	25,60	R\$	8.557,78
2.5	SICRO	2003867	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 31 KNM	M²	30,00	R\$	24,35	R\$	30,89	R\$	2.372,61
2.6	SEINFRA	OBR-PON-015	CIMBRAMENTO: ESCORAMENTO EM MADEIRA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M³	19,60	R\$	70,35	R\$	89,24	R\$	926,70
2.7	SEINFRA	ARMAÇÃO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	1790,00	R\$	13,52	R\$	17,15	R\$	1.749,10
2.8	SICRO	408067	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	498,00	R\$	11,72	R\$	14,87	R\$	30.698,50
2.9	SEINFRA	RO-41762	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M³	1,06	R\$	539,17	R\$	683,94	R\$	7.405,26
2.10	SICRO	1917719	DRAGAGEM DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA - CAPACIDADE DE CAÇAMBA DE 1,56 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - DMT 3.000 M	M³	106,00	R\$	11,35	R\$	14,40	R\$	724,98
2.11	SEINFRA	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	67,00	R\$	504,77	R\$	640,30	R\$	1.526,40
2.12	SEINFRA	RO-41621	CONCRETO CÍCLIPICO DE CIMENTO PORTLAND COM 30% DE PEDRA DE MÃO, FCK >= 10 MPa (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M³	174,00	R\$	439,65	R\$	557,70	R\$	42.900,10
2.13	SICRO	5502836	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA DISTÂNCIA DE 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³	M³	3000,00	R\$	8,91	R\$	11,30	R\$	97.039,80
2.14	SICRO	5502648	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³	M³	300,00	R\$	11,31	R\$	14,35	R\$	33.900,00
2.15	SICRO	5502805	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - DMT DE 2.500 A 3.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO PAVIMENTADO - COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³	M³	300,00	R\$	44,64	R\$	56,63	R\$	4.305,00
2.16	SUDECAP	19.32.02	ESCORAMENTO DESCONTINUO DE VALAS - PADRAO SUDECAP TIPO B - MADEIRA ROLIÇA D= 11 A 15 CM	M²	1308,00	R\$	46,09	R\$	58,47	R\$	16.989,00
2.17	SEINFRA	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	1466,60	R\$	37,19	R\$	47,18	R\$	76.478,76
										R\$	69.194,19

Arquivo

Muller

Arquivo

