



INSTITUTO MUNICIPAL DE SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 HIO DEBEM COPER DE FÁBRIS S/A - BARRIO PÁRAMO CALLE 2540 SÃO DOMINGOS DO NORTE - RS - CEP 97400-000
 TEL: (51) 3620.1100 FAX: (51) 3620.1101
 CNPJ: 06.900.000/0001-21

PLANILHA ORÇAMENTARIA - 19ª MEDIÇÃO

ORÇ. CONS. TUAÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - ANS 3 EQUIPES		LOCAL: LOTEAMENTO PÁRAMO NO BARRIO CALA D'ÁGUA - SAO DOMINGOS DO NORTE		CONTRATO: 18/2023		BR 21.195	
		VALOR CONTRATO JUDICIAL:		2.991.687,64			
		T+ADITIVO (ANRESCOM):		188.733,05			
		T+ADITIVO (DEBRESCOM):		3.815,28			
		VALOR REALIZADO:		3.468.177,98			
		VALOR CONTRATADO:		3.468.177,98			
		ACUMULADO TOTAL:		1.652.519,22			
		ACUMULADO DESTA MEDIÇÃO:		165.519,22			
		% EXECUTADO DESTA MEDIÇÃO:		5,59%			
		ACUMULADO TOTAL:		2.071.459,21			
		% EXECUTADO TOTAL:		69,25%			
		SALDO CONTRATADO:		1.123.179,09			
		TOTAL - 19ª MEDIÇÃO (R\$)		6.548,00			
		SUBTOTAL 01:		R\$ 6.548,00			
		SUBTOTAL 02:		R\$ 6.548,00			
		SUBTOTAL 03:		R\$ 6.548,00			
		SUBTOTAL 04:		R\$ 6.548,00			
		SUBTOTAL 05:		R\$ 6.548,00			

Item	Órgão	Código	Especificação	Unid.	Quantidade Contratada	T+ADITIVO	Quantidade Contratada Total	ACUMULADO ANTERIOR	CONTRATO JUDICIAL (R\$)	T+ADITIVO (R\$)	TOTAL (R\$)	PREÇO UNITÁRIO	CONTRATO JUDICIAL (R\$)	T+ADITIVO (R\$)	TOTAL (R\$)	ORÇAMENTO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1			LOCUÇÃO													
1.1.1		070501	Locução de obra com gabarito de medição	m²	489,27		489,27	489,27	489,27		489,27	14,20			489,27	6.548,00
2			INSTALAÇÃO DO CANTINEIRO DE COBRAS													
2.1			TAQUÍMETROS E COBERTURAS													
2.1.1		020305	Faixa de anelamento para taquímetro	m²	8,00		8,00	8,00	8,00		8,00	303,69			8,00	2.911,12
2.1.2		020306	Capote de anelamento para taquímetro	m	531,54		531,54	40,00	531,54		531,54	17,15			531,54	9.271,98
2.1.3		020350	Impermeabilizante para taquímetro	m	40,00		40,00	40,00	40,00		40,00	281,66			40,00	10.474,40
2.1.4		020901	Impermeabilizante para taquímetro	m²	14,50		14,50	14,50	14,50		14,50	670,88			14,50	10.674,40
2.1.5		020902	Impermeabilizante para taquímetro	m²	10,90		10,90	10,90	10,90		10,90	657,12			10,90	12.016,16
2.1.6		020903	Impermeabilizante para taquímetro	m²	10,90		10,90	10,90	10,90		10,90	578,24			10,90	12.614,16
2.1.7		020904	Impermeabilizante para taquímetro	m²	24,20		24,20	24,20	24,20		24,20	699,69			24,20	13.502,30
2.1.8		020905	Impermeabilizante para taquímetro	und	1,00		1,00	1,00	1,00		1,00	17.355,95			1,00	17.355,95
2.1.9		020906	Impermeabilizante para taquímetro	m²	12,00		12,00	12,00	12,00		12,00	217,85			12,00	2.811,80
2.1.10		020907	Impermeabilizante para taquímetro	und	6,00		6,00	6,00	6,00		6,00	297,79			6,00	1.790,24
2.1.11		020811	Impermeabilizante para taquímetro	und	1,00		1,00	1,00	1,00		1,00	2.074,25			1,00	2.074,25
2.1.12		020812	Impermeabilizante para taquímetro	m²	25,00		25,00	25,00	25,00		25,00	49,16			25,00	1.154,00
2.1.13		020713	Impermeabilizante para taquímetro	m	20,00		20,00	20,00	20,00		20,00	860,34			20,00	13.069,00
2.1.14		020714	Impermeabilizante para taquímetro	m	25,00		25,00	25,00	25,00		25,00	533,67			25,00	13.341,75
3			MOVIMENTO DE TERRA													
3.1			ESCAMÓTIÇOS													
3.1.1		030101	Escamótipo manual em metal de 1ª categoria até 1,50 m de	m²	224,14		127,43	351,57	351,57		351,57	67,97			351,57	23.986,21
3.2			RENTERO E COMPACTAÇÃO													
3.2.1		030201	Realização de corte de terraplenagem em camada de 30 cm	m²	195,24		89,95	285,19	285,19		285,19	73,21			285,19	20.982,50
3.3			TRANSPORTES													
3.3.1		020304	Índice de preço para transporte de material com carga de até 10 toneladas em caminhão de 10 toneladas	m²	10,00		10,00	-	-		-	96,75			10,00	967,50
3.3.2		020305	Índice de preço para transporte de material com carga de até 10 toneladas em caminhão de 10 toneladas	m²	38,90		48,67	87,57	87,57		87,57	48,42			87,57	4.240,14
4			ESTRUTURAS													
4.1			INFRAESTRUTURA (CONSIDERANDO SÁRIAS E PAVIMENTOS)													
4.1.1		040253	Fornecimento e aplicação de concreto armado para piso de 10 cm de espessura	m²	34,70		34,70	34,70	34,70		34,70	883,78			34,70	30.667,17
4.1.2		040206	Forma de bloco de medição de 25 x 30 cm para laje e piso, com 5 cm de espessura	m²	133,00		140,72	140,72	140,72		140,72	101,57			140,72	14.292,83
4.1.3		040206	Fornecimento e aplicação de concreto armado para piso de 10 cm de espessura	kg	472,00		472,00	472,00	472,00		472,00	17,23			472,00	8.123,56
4.1.4		040203	Fornecimento e aplicação de concreto armado para piso de 10 cm de espessura	kg	1208,00		1208,00	937,04	937,04		937,04	15,98			937,04	14.973,90
4.1.5		040205	Fornecimento e aplicação de concreto armado para piso de 10 cm de espessura	kg	1514,00		1514,00	1514,00	1514,00		1514,00	16,34			1514,00	24.738,75
4.1.6		040201	Fornecimento e aplicação de concreto armado para piso de 10 cm de espessura	m²	4,30		26,67	30,97	30,97		30,97	674,34			30,97	20.959,67
4.2			ESTRUTURA (CONSIDERANDO LUBRIFICANTES)													
4.2.1		040301	Fornecimento e aplicação de lubrificante para concreto	m²	189,90		189,90	189,90	189,90		189,90	81,93			189,90	15.450,34
4.2.2		040302	Fornecimento e aplicação de lubrificante para concreto	m²	1415,30		1466,82	1466,82	1466,82		1466,82	143,78			1466,82	210.870,04
4.2.3		040303	Fornecimento e aplicação de lubrificante para concreto	kg	607,00		723,53	723,53	723,53		723,53	17,23			723,53	12.466,42
4.2.4		040304	Fornecimento e aplicação de lubrificante para concreto	kg	6727,00		6657,08	6657,08	6657,08		6657,08	15,98			6657,08	106.762,14
4.2.5		040305	Fornecimento e aplicação de lubrificante para concreto	kg	3043,00		3043,00	3043,00	3043,00		3043,00	16,34			3043,00	49.722,62
5			PAREDES E PAVIMENTOS													

CONFERE COM O ORIGINAL

BRUNA DE ALMEIDA C. REIS ENGENHEIRA CIVIL CREA 056350/D

17.2.1	CPES	170203	Bancada de grande capacidade de 2,2m	m	8,20	4,27	13,96	11,10	RS	559,67	RS	6.212,34	RS	7.569,13
17.2.2	Projeto	SESA1718	ASSISTÊNCIA TÉCNICA E GERENCIAMENTO PARA LICITAÇÃO, EMPENHO, FASE 2014/2015, INCLUINDO REAJUSTAMENTO COM CANCELAMENTO DE OBRAS	m	20,19	2,34	22,53	22,53	RS	59,16	RS	1.332,67	RS	1.332,67
17.2	CPES	170310	TOURNERS, REOSTROS, VALVULAS E METAS	und	3,00	3,00	15,00	-	RS	2.460,00	RS	-	RS	7.480,00
17.2.1	CPES	170304	Torneira pressão comanda d'água 1/2" para uso geral, metragem	und	15,00	-	-	-	RS	2.462,73	RS	-	RS	3.642,95
17.2.3	Projeto	SESA1719	Torneira pressão comanda d'água 1/2" para uso geral, metragem	und	5,00	-	-	-	RS	1.156,39	RS	-	RS	5.791,95
17.2.4	Projeto	SESA1720	Torneira pressão comanda d'água 1/2" para uso geral, metragem	und	3,00	-	-	-	RS	2.851,13	RS	-	RS	2.851,13
17.2.5	CPES	170305	Região de gaveta para 20mm 3/4"	und	1,00	-	-	-	RS	4.832,72	RS	-	RS	6.725
17.2.6	CPES	170301	Região de gaveta para 20mm 1"	und	3,00	-	-	-	RS	1.015,55	RS	-	RS	3.105,69
17.2.7	CPES	170302	Região de gaveta para 20mm 1 1/4"	und	2,00	-	-	-	RS	1.035,31	RS	-	RS	5.026,82
17.2.8	CPES	170303	Região de gaveta para 20mm 1 1/2"	und	2,00	-	-	-	RS	1.831,31	RS	-	RS	4.609,37
17.2.9	CPES	170317	Região de gaveta para 20mm 3/4"	und	2,00	-	-	-	RS	1.489,80	RS	-	RS	2.960,60
17.2.10	SMARH	90071	Região de gaveta para 20mm 1"	und	1,00	-	-	-	RS	51,96	RS	-	RS	51,96
17.4	CPES	170512	OUTROS APARELHOS	und	3,00	1,00	4,00	4,00	RS	800,48	RS	3.201,92	RS	3.201,92
17.4.1	Projeto	SESA1716	Chave de 200V 10A 1000VA/1500VA metragem de instalação Franke, Sanket	und	1,00	-	-	-	RS	6.675,33	RS	6.675,33	RS	6.675,33
17.4.2	Projeto	SESA1716	Chave de 200V 10A 1000VA/1500VA metragem de instalação Franke, Sanket	und	1,00	-	-	-	RS	1.891,90	RS	-	RS	1.891,90
17.4.3	CPES	170301	Bateria de 20Ah 12V 100Ah 12V 100Ah 12V 100Ah 12V 100Ah	und	10,00	-	-	-	RS	2.627,80	RS	-	RS	2.627,80
17.4.4	CPES	170302	Bateria de 20Ah 12V 100Ah 12V 100Ah 12V 100Ah 12V 100Ah	und	10,00	-	-	-	RS	477,84	RS	-	RS	2.389,40
17.4.5	CPES	170314	Reparação de 20Ah 12V 100Ah 12V 100Ah 12V 100Ah 12V 100Ah	und	5,00	-	-	-	RS	11.322,74	RS	11.322,74	RS	11.322,74
17.4.6	CPES	170328	Reparação de 20Ah 12V 100Ah 12V 100Ah 12V 100Ah 12V 100Ah	und	2,00	-	-	-	RS	5.565,87	RS	2.001,45	RS	2.001,45
18			APARELHOS ELÉTRICOS											
18.1	CPES	181001	LUMINÁRIAS	und	11,00	11,00	11,00	-	RS	340,02	RS	-	RS	3.761,12
18.1.1	CPES	181001	Luminária pendente com 4 lâmpadas LED 18 W/1000mA	und	4,00	-	-	-	RS	1.901,14	RS	-	RS	3.062,28
18.1.2	CPES	181002	Luminária pendente com 2 lâmpadas LED 18 W/1000mA	und	2,00	-	-	-	RS	247,88	RS	-	RS	1.1.995,84
18.1.3	CPES	181004	Luminária pendente com 2 lâmpadas LED 18 W/1000mA	und	4,00	-	-	-	RS	1.901,14	RS	-	RS	3.807,80
18.1.4	Projeto	SESA1740	Luminária pendente com 2 lâmpadas LED 18 W/1000mA	und	20,00	-	-	-	RS	254,88	RS	-	RS	4.333,96
18.1.5	Projeto	SESA1741	Luminária pendente com 2 lâmpadas LED 18 W/1000mA	und	17,00	-	-	-	RS	159,09	RS	-	RS	474,27
18.1.6	Projeto	SESA1742	Luminária pendente com 2 lâmpadas LED 18 W/1000mA	und	3,00	-	-	-	RS	56,23	RS	-	RS	263,88
18.2	CPES	182001	INTERFLORES, TOMADAS E PLACAS	und	4,00	4,00	4,00	-	RS	92,42	RS	-	RS	1.950,50
18.2.1	CPES	182002	Tomada padrão brasileiro tipo banana - NBR 14138 2 polos + terra	und	15,00	-	-	-	RS	46,97	RS	-	RS	1.950,50
18.2.2	Projeto	SESA1732	Tomada padrão brasileiro tipo banana - NBR 14138 2 polos + terra	und	4,00	-	-	-	RS	57,85	RS	-	RS	231,44
18.2.3	CPES	182003	Tomada padrão brasileiro tipo banana - NBR 14138 2 polos + terra	und	4,00	-	-	-	RS	97,04	RS	-	RS	283,38
18.2.4	CPES	182004	Tomada padrão brasileiro tipo banana - NBR 14138 2 polos + terra	und	4,00	-	-	-	RS	67,59	RS	-	RS	214,56
18.2.5	Projeto	SESA1733	Tomada padrão brasileiro tipo banana - NBR 14138 2 polos + terra	und	4,00	-	-	-	RS	103,64	RS	-	RS	346,89
19			PRATELA											
19.1	CPES	191001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO	m	165,83	169,27	162,88	-	RS	23,37	RS	-	RS	42.727,10
19.1.1	CPES	191002	Serviço de manutenção de lâmpadas fluorescentes de 40W	m	289,34	-	-	-	RS	33,77	RS	-	RS	91.129,94
19.1.2	CPES	191003	Serviço de manutenção de lâmpadas fluorescentes de 40W	m	203,49	-	-	-	RS	26,64	RS	-	RS	5.430,97
19.2	CPES	192001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO	m	203,49	-	-	-	RS	33,74	RS	-	RS	146.632,27
19.2.1	CPES	192002	Serviço de manutenção de lâmpadas fluorescentes de 40W	m	203,49	-	-	-	RS	33,74	RS	-	RS	146.632,27
20			SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO											
20.1	CPES	201001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO	m	626,52	-	-	-	RS	14,85	RS	-	RS	9.325,02
20.2	CPES	201002	Serviço de manutenção de lâmpadas fluorescentes de 40W	m	1,00	-	-	-	RS	2.489,40	RS	-	RS	2.489,40
20.2.1	Projeto	SESA1763	Serviço de manutenção de lâmpadas fluorescentes de 40W	m	16,07	-	-	-	RS	626,44	RS	-	RS	10.069,89
20.2.2	Projeto	SESA1764	Serviço de manutenção de lâmpadas fluorescentes de 40W	m	1,00	-	-	-	RS	2.489,40	RS	-	RS	2.489,40
										VALOR: RS 165.519,92	RS	2.021.406,22	RS	3.146.585,30

BRUNA DE ALMEIDA C. REIS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA ES 056350/D

CONFERE COM
O ORIGINAL

O VALOR TOTAL DESTA MEDIÇÃO É DE R\$ 165.519,92, SENDO R\$ 165.519,92 REFERENTE A ITENS DO CONTRATO, E R\$ 0,00 REFERENTE A ITENS ADITIVADOS.

DATA DE EMISSÃO DO CONTRATO: 30/06/2023

BRUNO DE ALMEIDA C. DOS REIS
EMPREENHADOR GERAL - FISCAL DA OBRA - EMPRESA 0968800



CONFERE COM
O ORIGINAL



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 18ª MEDIÇÃO

12 REVESTIMENTO DE PAREDES							
12.2 ACABAMENTOS							
12.2.3 Bate-maca ou protetor de parede em PVC, com altura de 200mm, ref. TEC 198 da Tecnoperfil ou equivalente						M	
		X	Y	Z	W	TOTAL	
		COMP. (m)	ALT. (m)	QUANT	VÃOS A DESCONTAR		
	Inalação Coletiva (P=3,62+3,62+1,61+1,51)	10,36				10,36	
	Curativos P=(3,62+1,50+3,62+1,60)	10,34				10,34	
	Fisioterapia (P=4,0+1,43+4,0+1,53)	10,96				10,96	
						37,96	
						37,96	
						31,66	
						0,00	
						6,30	
13 PISOS INTERNOS E EXTERNOS							
13.2 ACABAMENTOS							
13.2.2 Porcelanato retificado, dim. 60x60cm, ref. Terrazzo BiancoGrés/Lequiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato						m²	
		X	Y	Z	W	TOTAL	
		Área (m²)	ALT. (m)	QUANT	VÃOS A DESCONTAR		
	Casas					4,77	
						4,77	
						4,77	
						0,00	
						0,00	
13.3 DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS							
13.3.1 Rodapé em PVC, referência TEC 188 Tecnoperfil ou equivalente						und	
		X	Y	Z	W	TOTAL	
		PERIM. (m)	ALT. (m)	QUANT	VÃOS A DESCONTAR		
MED 17	Coleira (P=2,50+3,62+1,60)	7,72				7,72	
MED 17	Imunização (P=2,50+3,62+1,60)	7,72				7,72	
MED 17	Administração (P=3,62+3,70+3,62+2,80)	13,74				13,74	
MED 17	Agências/Reuniões (P=3,62+4,70+2,43+0,14+2,43+3,01+3,62+6,95)	26,90				26,90	
MED 17	Tragem (P=4,00+2,43+4,00+1,53)	11,96				11,96	
MED 17	Consultório Odontológico (P=7,50+4,00+4,00)	15,50				15,50	
MED 17	Consultório Indiferenciado (P=4,00+2,50+4,00+1,60)	12,10				12,10	
MED 17	Consultório Indiferenciado (P=4,00+2,50+4,00+1,60)	12,10				12,10	
MED 17	Consultório Indiferenciado (P=4,00+2,50+4,00+1,60)	12,10				12,10	
MED 17	Consultório com banheiro (P=4,00+3,20+4,00+2,30)	13,50				13,50	
MED 18	Circulação 01 (P=11,95+12,05+0,3+1,10)	25,40				25,40	
MED 18	Recepção (P=6,83+4,61+6,13+3,05)	20,62				20,62	
MED 18	Sala de Atividades Coletivas (P=3,98+4,03+3,98+4,03)	16,02				16,02	
MED 18	Jardim (P=4,03+2,12+1,5+1,0+2,53)	11,18				11,18	
MED 18	Almoxarifado (P=2,39+1,93+2,39+1,13)	7,84				7,84	
MED 18	Consultório Indiferenciado (P=4,03+2,50+4,03+1,60)	12,16				12,16	
MED 18	Consultório com banheiro (P=4,03+3,20+4,03+2,30)	13,56				13,56	
MED 18	Circulação 02 (P=14,94+2,64+14,84)	32,42				32,42	

CONFERE COM
O ORIGINAL

BRUNA DE ALMEIDA C. REIS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA ES 056350470

Total Contratado=					5,00
ESTA MEDIÇÃO=					6,00
Medido anteriormente =					0,00
Saldo=					0,00

16.2.7 Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada						M²
MED 18	X	Y	Z	W	TOTAL	
	COMP (m)	LARG (m)	PORC (%)	QUANT	2,00	
Total Contratado=					2,00	
ESTA MEDIÇÃO=					2,00	
Medido anteriormente =					0,00	
Saldo=					0,00	

16.2.11 Eletroduto de PVC rígido rosçável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões						M²
MED 18	X	Y	Z	W	TOTAL	
	COMP (m)	LARG (m)	PORC (%)	QUANT	82,00	
Total Contratado=					164,00	
ESTA MEDIÇÃO=					82,00	
Medido anteriormente =					0,00	
Saldo=					82,00	

16.2.14 Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und)						M²
MED 18	X	Y	Z	W	TOTAL	
	COMP (m)	LARG (m)	PORC (%)	QUANT	35,00	
Total Contratado=					70,00	
ESTA MEDIÇÃO=					35,00	
Medido anteriormente =					0,00	
Saldo=					35,00	

16.2.16 PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 38 X 38 MM, COM ACESSÓRIOS						M²
MED 18	X	Y	Z	W	TOTAL	
	COMP (m)	LARG (m)	PORC (%)	QUANT	13,00	
Total Contratado=					26,00	
ESTA MEDIÇÃO=					13,00	
Medido anteriormente =					0,00	
Saldo=					13,00	

16.2.17 Suporte de fixação de perfilado 38x38mm, no teto, através de gancho longo para perfilado 38x38mm (1 und), porca sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (1 und) e parafuso e bucha S8 (2 und)						M²
MED 18	X	Y	Z	W	TOTAL	
	COMP (m)	LARG (m)	PORC (%)	QUANT	9,00	
Total Contratado=					18,00	
ESTA MEDIÇÃO=					9,00	
Medido anteriormente =					0,00	
Saldo=					9,00	

16.3 ALARME E CFTV						M²
16.3.7 Eletroduto de PVC rígido rosçável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões						M²
MED 18	X	Y	Z	W	TOTAL	
	COMP (m)	LARG (m)	PORC (%)	QUANT	70,00	
Total Contratado=					140,00	
ESTA MEDIÇÃO=					70,00	
Medido anteriormente =					0,00	
Saldo=					70,00	

CONFERE COM
O ORIGINAL

BRUNA DE ALMEIDA C. KRIS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA ES 056350/D

16.3.9 Suporte de fixação de eletroduto no teto, através de fita metálica perfurada (Walsiwa) ou equiv (1,30m), cursor (1 und), h=60cm, suporte "Y" (1 und), parafuso e bucha S8 (1 und) M:

MED 18	X			Y			Z			W			TOTAL
	COMP (m)	LAG (m)	PORC (%)	QUANT	COMP (m)	LAG (m)	PORC (%)	QUANT	COMP (m)	LAG (m)	PORC (%)	QUANT	
													37,50
													75,00
													37,50
													0,00
													37,50

Total Contratado =
 ESTA MEDIÇÃO = 37,50
 Medido anteriormente = 0,00
 Saldo = 37,50

30 DE JUNHO DE 2025

BRUNA DE ALMEIDA C. REIS
ENGENHEIRA CIVIL
 CREA ES 056350/D
 BRUNA DE ALMEIDA C. DOS REIS ENGENHEIRA CIVIL CREA ES 066350/D

**CONFERE COM
 O ORIGINAL**