

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>Revisão:</b>	R00
<b>Data:</b>	26/09/2022
<b>Bancos:</b>	SINAPI: 08/2022 Minas Gerais SETOP: 06/2022 Minas Gerais SICRO : 04/2022 Minas Gerais SUDECAP: 06/2022 Minas Gerais
<b>BDI 1:</b>	26,52%
<b>BDI 2:</b>	20,25%

**Projeto:** REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I

**Responsável:**



**Cliente:**



Prefeitura Municipal  
de **Pouso Alegre**

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
<b>1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>							<b>R\$ 9.212,23</b>	<b>R\$ 11.654,33</b>
1.1	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	ED-16350	SETOP	mês	5,00	R\$ 675,00	R\$ 854,01	R\$ 3.375,00	R\$ 4.270,05
		Quantidade	5,00	meses					
		<b>Total</b>	<b>5,00</b>	<b>meses</b>					
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	ED-50137	SETOP	un	1,00	R\$ 700,55	R\$ 886,34	R\$ 700,55	R\$ 886,34
		Quantidade	1,00	un					
		<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>					
1.3	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	ED-50155	SETOP	mês	5,00	R\$ 800,00	R\$ 1.012,16	R\$ 4.000,00	R\$ 5.060,80
		Quantidade	5,00	meses					
		<b>Total</b>	<b>5,00</b>	<b>meses</b>					
1.4	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L = 7 M	ED-50157	SETOP	m	362,00	R\$ 3,14	R\$ 3,97	R\$ 1.136,68	R\$ 1.437,14
		Cobertura	282,00	m					
		Castelo d'água	36,00	m					
		Anfiteatro	12,00	m					
		CEO	32,00	m					
		<b>Total</b>	<b>362,00</b>	<b>m</b>					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 1.768,20</b>	<b>R\$ 2.237,13</b>
2.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334	ED-50154	SETOP	U	1,00	R\$ 1.768,20	R\$ 2.237,13	R\$ 1.768,20	R\$ 2.237,13
		Quantidade	1,00	un					
		<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>					
<b>3</b>	<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>							<b>R\$ 27.299,54</b>	<b>R\$ 34.541,25</b>
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48435	SETOP	m3	0,79	R\$ 101,45	R\$ 128,35	R\$ 80,14	R\$ 101,39
		Entrada Anfiteatro	0,63	m³					
		CEO - Recepção	0,16	m³					
		<b>Área Total</b>	<b>0,79</b>	<b>m³</b>					
3.2	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-8024	SETOP	m2	20,30	R\$ 18,44	R\$ 23,33	R\$ 374,33	R\$ 473,59
		CEO	4,20	m³					
		Anfiteatro	16,10	m³					
		<b>Área Total</b>	<b>20,30</b>	<b>m³</b>					
3.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97644	SINAPI	M2	14,07	7,12	R\$ 9,01	R\$ 100,17	R\$ 126,77
		Administração	1,68	m²					
		Anfiteatro	3,57	m²					
		Entrada Anfiteatro	2,31	m²					
		CEO	2,31	m²					
		Entrada Laboratório	4,20	m²					
		<b>Total</b>	<b>14,07</b>	<b>m²</b>					
3.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO	DAC-ARQ-001	CPU	H	22,47	R\$ 15,43	R\$ 19,52	R\$ 346,75	R\$ 438,61
		Hall Anfiteatro	3,57	m²					
		Copa Anfiteatro	1,89	m²					
		Vestiário Anfiteatro	1,89	m²					
		Consultório Odonto 01	1,89	m²					
		Consultório Odonto 02	1,89	m²					
		Consultório Odonto 03	1,89	m²					
		Consultório Odonto 04	1,89	m²					
		Recepção	1,89	m²					
		Raio X	1,89	m²					
		Lavagem e Desinfecção Odonto	1,89	m²					
		Esterilização Odonto	1,89	m²					
		<b>Total</b>	<b>22,47</b>	<b>m²</b>					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
3.5	REMOÇÃO DE PAINEL EM VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO	DAC-ARQ-002	CPU	H	8,40	R\$ 47,59	R\$ 60,20	R\$ 399,71	R\$ 505,68
	Recepção Policlínica	8,40	m²	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	<b>Total</b>	<b>8,40</b>	<b>m²</b>						
3.6	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE GRANITO, DE FORMA MANUAL, COM APROVEITAMENTO	DAC-ARQ-003	CPU	H	5,19	R\$ 77,16	R\$ 97,62	R\$ 400,46	R\$ 506,65
	Vestiário Anfiteatro	5,19	m²	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	<b>Total</b>	<b>5,19</b>	<b>m²</b>						
3.7	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97640	SINAPI	M2	403,82	1,33	R\$ 1,68	R\$ 537,08	R\$ 678,42
	Anfiteatro	206,85	m²	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Corredor Anfiteatro	46,58	m²						
	Recepção Policlínica	150,39	m²						
	<b>Área Total</b>	<b>403,82</b>	<b>m²</b>						
3.8	REMOÇÃO DE CARPETE, SEM REAPROVEITAMENTO	DAC-ARQ-004	CPU	H	243,17	R\$ 4,86	R\$ 6,15	R\$ 1.182,54	R\$ 1.495,50
	Anfiteatro	227,46	m²	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Depósito Anfiteatro	15,71	m²						
	<b>Total</b>	<b>243,17</b>	<b>m²</b>						
3.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97633	SINAPI	M2	7,20	17,72	R\$ 22,42	R\$ 127,58	R\$ 161,42
	Consultório Odonto 01	1,20	m²	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Consultório Odonto 02	1,20	m²						
	Consultório Odonto 03	1,20	m²						
	Consultório Odonto 04	1,20	m²						
	Recepção	1,20	m²						
	Raio X	1,20	m²						
	<b>Total</b>	<b>7,20</b>	<b>m²</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
<b>3.10</b>	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48501	SETOP	m2	811,12	R\$ 12,90	R\$ 16,32	R\$ 10.463,45	R\$ 13.237,48
	Consultório Odonto 01	3,31	m²	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Consultório Odonto 02	3,30	m²						
	Consultório Odonto 03	3,31	m²						
	Consultório Odonto 04	3,36	m²						
	Recepção	3,31	m²						
	Raio X	3,31	m²						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	3,12	m²						
	Esterilização Odonto	2,34	m²						
	Entrada Anfiteatro	13,92	m²						
	Anfiteatro	63,14	m²						
	Hall Anfiteatro	3,07	m²						
	Copa Anfiteatro	2,54	m²						
	Depósito Anfiteatro	10,64	m²						
	Externa	692,45	m²						
	<b>Total</b>	<b>811,12</b>	<b>m²</b>						
<b>3.11</b>	APICOAMENTO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO	DAC-ARQ-005	CPU	m²	209,36	R\$ 9,22	R\$ 11,67	R\$ 1.931,03	R\$ 2.443,23
	Consultório Odonto 01	10,20	m²	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Consultório Odonto 02	10,20	m²						
	Consultório Odonto 03	10,20	m²						
	Consultório Odonto 04	10,25	m²						
	Recepção	10,20	m²						
	Raio X	10,20	m²						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	10,01	m²						
	Esterilização Odonto	10,67	m²						
	Entrada Anfiteatro	28,60	m²						
	Anfiteatro	49,96	m²						
	Hall Anfiteatro	10,31	m²						
	Copa Anfiteatro	6,77	m²						
	Depósito Anfiteatro	13,27	m²						
	Corredor CEO	18,52	m²						
	<b>Total</b>	<b>209,36</b>	<b>m²</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
3.12	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97632	SINAPI	M	203,93	2,02	R\$ 2,56	R\$ 411,93	R\$ 522,06
	Consultório Odonto 01	11,26	m²	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Consultório Odonto 02	11,24	m²						
	Consultório Odonto 03	11,26	m²						
	Consultório Odonto 04	11,34	m²						
	Recepção	11,26	m²						
	Raio X	11,26	m²						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	10,94	m²						
	Esterilização Odonto	10,84	m²						
	Entrada Anfiteatro	32,04	m²						
	Hall Anfiteatro	7,60	m²						
	Copa Anfiteatro	7,76	m²						
	Depósito Anfiteatro	25,02	m²						
	Corredor CEO	42,11	m²						
	<b>Total</b>	<b>203,93</b>	<b>m²</b>						
3.13	REMOÇÃO DE BATE-MACA	DAC-ARQ-006	CPU	m	42,11	R\$ 15,43	R\$ 19,52	R\$ 649,84	R\$ 821,98
	Corredor CEO	42,11	m	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	<b>Total</b>	<b>42,11</b>	<b>m</b>						
3.14	REMOÇÃO DE PELÍCULA JATEADA EM ESQUADRIAS	DAC-ARQ-007	CPU	m²	17,50	R\$ 8,11	R\$ 10,25	R\$ 141,83	R\$ 179,37
	Depósito Anfiteatro	2,00	m²	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Vestiário Anfiteatro	0,50	m²						
	Consultório Odonto 01	2,00	m²						
	Consultório Odonto 02	2,00	m²						
	Consultório Odonto 03	2,00	m²						
	Consultório Odonto 04	2,00	m²						
	Recepção	2,00	m²						
	Raio X	2,00	m²						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	2,00	m²						
	Esterilização Odonto	1,00	m²						
	<b>Total</b>	<b>17,50</b>	<b>m²</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
3.15	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	ED-48458	SETOP	U	15,00	R\$ 13,19	R\$ 16,69	R\$ 197,85	R\$ 250,35
	Consultório Odonto 01	1,00	un	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Consultório Odonto 02	1,00	un						
	Consultório Odonto 03	1,00	un						
	Consultório Odonto 04	1,00	un						
	Recepção	1,00	un						
	Raio X	1,00	un						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	1,00	un						
	Esterilização Odonto	1,00	un						
	Anfiteatro	2,00	un						
	Hall Anfiteatro	2,00	un						
	Depósito Anfiteatro	1,00	un						
	Copa Anfiteatro	1,00	un						
	Vestiário Anfiteatro	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>15,00</b>	<b>un</b>						
3.16	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97649	SINAPI	M2	1.292,53	3,42	R\$ 4,33	R\$ 4.420,45	R\$ 5.596,65
	Cobertura 1	283,06	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 2	118,84	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 3	180,03	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 4	1,25	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 5	9,14	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 6	157,28	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 7	9,17	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 8	143,73	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 9	233,6	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 10	9,09	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 11	104,97	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 12	9,17	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 13	426,89	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 14	44,64	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 15	233,94	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 16	181,79	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 17	3,13	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 18	118,84	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 19	293,07	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 20	14,14	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 21	5,09	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 22	0,77	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 23	0,73	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 24	2,7	m <sup>2</sup>						
	Porcentagem Troca (50%)	0,50	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>1292,53</b>	<b>m<sup>2</sup></b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
3.17	REMOÇÃO DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48438	SETOP	m	91,52	R\$ 3,77	R\$ 4,77	R\$ 345,03	R\$ 436,55
	Cobertura 4	0,67	m						
	Cobertura 7	3,31	m						
	Cobertura 8	42,50	m						
	Cobertura 10	3,31	m						
	Cobertura 12	3,31	m						
	Cobertura 14	4,50	m						
	Cobertura 17	0,93	m						
	Cobertura 19	21,04	m						
	Cobertura 20	3,78	m						
	Cobertura 21	2,71	m						
	Cobertura 22	1,75	m						
	Cobertura 23	1,71	m						
	Cobertura 24	2,00	m						
	<b>Total</b>	<b>91,52</b>	<b>m</b>						
3.18	REMOÇÃO DE CHAPIM EM AÇO GALVANIZADO	DAC-ARQ-008	CPU	m	171,38	R\$ 5,46	R\$ 6,91	R\$ 936,27	R\$ 1.184,23
	Cobertura 3	48,43	m						
	Cobertura 6	52,82	m						
	Cobertura 19	70,13	m						
	<b>Total</b>	<b>171,38</b>	<b>m</b>						
3.19	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48506	SETOP	m	252,04	R\$ 5,15	R\$ 6,52	R\$ 1.298,00	R\$ 1.643,30
	Cobertura 4	3,84	m						
	Cobertura 7	8,05	m						
	Cobertura 8	99,20	m						
	Cobertura 10	8	m						
	Cobertura 12	8,05	m						
	Cobertura 14	27,64	m						
	Cobertura 17	7,07	m						
	Cobertura 19	67,13	m						
	Cobertura 20	10,46	m						
	Cobertura 21	5,67	m						
	Cobertura 22	1,51	m						
	Cobertura 23	1,45	m						
	Cobertura 24	3,97	m						
	<b>Total</b>	<b>252,04</b>	<b>m</b>						
3.20	REMOÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA	DAC-ARQ-009	CPU	UN	1,00	R\$ 1.786,60	R\$ 2.260,41	R\$ 1.786,60	R\$ 2.260,41
	Quantidade	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
3.21	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	ED-48443	SETOP	m3	4,00	R\$ 65,81	R\$ 83,26	R\$ 263,24	R\$ 333,04
	Base do Reservatório	4,00	m <sup>3</sup>						
	<b>Total</b>	<b>4,00</b>	<b>m<sup>3</sup></b>						
3.22	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97666	SINAPI	UN	18,00	6,85	R\$ 8,67	R\$ 123,30	R\$ 156,06
	Torneira Raio X	1,00	un						
	Sifão Raio X	1,00	un						
	Torneira Consultório Odonto 1	2,00	un						
	Sifão Consultório Odonto 1	2,00	un						
	Torneira Consultório Odonto 2	2,00	un						
	Sifão Consultório Odonto 2	2,00	un						
	Torneira Consultório Odonto 4	1,00	un						
	Sifão Consultório Odonto 4	1,00	un						
	Torneira Lavagem e Desinfecção	1,00	un						
	Sifão Esterilização	1,00	un						
	Torneira Copa Anfiteatro	1,00	un						
	Sifão Copa Anfiteatro	1,00	un						
	Torneira Vestiário Anfiteatro	1,00	un						
	Sifão Vestiário Anfiteatro	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>18,00</b>	<b>un</b>						
3.23	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	97663	SINAPI	UN	1,00	9,39	R\$ 11,88	R\$ 9,39	R\$ 11,88
	Consultório Odontológico 04	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						
3.24	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	ED-50701	SETOP	m2	4,00	R\$ 1,08	R\$ 1,37	R\$ 4,32	R\$ 5,48
	Base Reservatório	4,00	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>4,00</b>	<b>m<sup>2</sup></b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
3.25	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	ED-51132	SETOP	m3	174,61	R\$ 2,92	R\$ 3,69	R\$ 509,84	R\$ 644,29
	Volume Alvenaria	0,79	m³						
	Área Divisória	20,30	m²						
	Espessura Divisória	0,05	m						
	Área Portas	14,07	m²						
	Espessura Portas	0,15	m						
	Área Forro Drywall e PVC	403,82	m²						
	Espessura Forro Drywall e PVC	0,05	m						
	Área carpete	243,17	m²						
	Espessura Carpete	0,03	m						
	Área Revestimento Cerâmico	7,20	m²						
	Espessura Revestimento Cerâmico	0,03	m						
	Área Reboco	1020,48	m²						
	Espessura Reboco	0,05	m						
	Área Rodapé	20,39	m²						
	Espessura Rodapé	0,03	m						
	Área Bate-maca	4,21	m²						
	Espessura Bate-maca	0,03	m						
	Área Película	17,50	m²						
	Espessura Película	0,01	m						
	Volume Maçanetas	0,03	m³						
	Quantidade de Maçanetas	15,00	un						
	Área Telhas	1292,53	m²						
	Espessura Telhas	0,05	m						
	Área Calhas (30cm)	27,46	m²						
	Espessura Calhas	0,05	m						
	Área Chapim (30cm)	51,41	m²						
	Espessura Chapim	0,05	m						
	Área Rufos (20cm)	50,41	m²						
	Espessura Rufos	0,05	m						
	Volume Castelo D'Água	15,00	m³						
	Quantidade Castelo D'Água	1,00	un						
	Volume Base Reservatório	4,00	m³						
	Quantidade Base Reservatório	1,00	un						
	Área Capina	4,00	m²						
	Espessura Grama	0,05	m						
	Volume Louça	0,13	m³						
	Quantidade Louça	1,00	un						
	Volume Metais	0,01	m³						
	Quantidade Metais	18,00	un						
	<b>Total</b>	<b>174,61</b>	<b>m³</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
3.26	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	95877	SINAPI	M3XKM	139,68	1,85	R\$ 2,34	R\$ 258,41	R\$ 326,86
		Carga	174,61	m³					
		Distância Bota-fora Entulho	0,80	km					
		<b>Total</b>	<b>139,68</b>	<b>m³.km</b>					
<b>4</b>	<b>ESTRUTURAL</b>							<b>R\$ 21.947,44</b>	<b>R\$ 27.768,36</b>
<b>4.1</b>	<b>BASE RESERVATÓRIO</b>							<b>R\$ 21.947,44</b>	<b>R\$ 27.768,36</b>
4.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	100651	SINAPI	M	50,00	148,64	R\$ 188,06	R\$ 7.432,00	R\$ 9.403,00
		Quantidade de Estacas	5,00	un					
		Comprimento	10,00	m					
		<b>Total</b>	<b>50,00</b>	<b>m</b>					
4.1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT ATÉ 50 KM	ED-49713	SETOP	vb	1,00	R\$ 9.409,50	R\$ 11.904,90	R\$ 9.409,50	R\$ 11.904,90
		Quantidade	1,00	vb					
		<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>vb</b>					
4.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	96619	SINAPI	M2	4,88	29,28	R\$ 37,05	R\$ 142,88	R\$ 180,80
		Área Bloco	4,88	m²					
		<b>Total</b>	<b>4,88</b>	<b>m²</b>					
4.1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	96540	SINAPI	M2	8,06	132,23	R\$ 167,30	R\$ 1.065,77	R\$ 1.348,43
		Área	8,06	m²					
		<b>Total</b>	<b>8,06</b>	<b>m²</b>					
4.1.5	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	ED-48298	SETOP	Kg	61,10	R\$ 12,88	R\$ 16,30	R\$ 786,96	R\$ 995,93
		Peso	61,10	kg					
		<b>Total</b>	<b>61,10</b>	<b>kg</b>					
4.1.6	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ED-49620	SETOP	m3	4,04	R\$ 663,45	R\$ 839,40	R\$ 2.680,33	R\$ 3.391,17
		Volume	4,04	m³					
		<b>Total</b>	<b>4,04</b>	<b>m³</b>					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
4.1.7	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	6077	SINAPI	M3	4,00	54,19	R\$ 68,56	R\$ 216,76	R\$ 274,24
		Volume	4,00	m³					
		<b>Total</b>	<b>4,00</b>	<b>m³</b>					
4.1.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100974	SINAPI	M3	4,00	8,41	R\$ 10,64	R\$ 33,64	R\$ 42,56
		Volume	4,00	m³					
		<b>Total</b>	<b>4,00</b>	<b>m³</b>					
4.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	97914	SINAPI	M3XKM	30,80	2,70	R\$ 3,42	R\$ 83,16	R\$ 105,33
		Volume	4,00	m³					
		Distância Guilherme Areia	7,70	km					
		<b>Total</b>	<b>30,80</b>	<b>m³xkm</b>					
4.1.10	GRAMA AMENDOIM - ARACHIS REPENS	21.30.08	SUDECAP	M2	4,00	R\$ 24,11	R\$ 30,50	R\$ 96,44	R\$ 122,00
		Área	4,00	m²					
		<b>Total</b>	<b>4,00</b>	<b>m²</b>					
<b>5</b>	<b>SISTEMA VERTICAL</b>						<b>R\$ 6.385,94</b>	<b>R\$ 8.079,48</b>	
<b>5.1</b>	<b>VEDAÇÃO</b>						<b>R\$ 423,30</b>	<b>R\$ 535,55</b>	
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103324	SINAPI	M2	3,57	70,55	R\$ 89,26	R\$ 251,86	R\$ 318,65
		Administração	1,89	m²					
		CEO - Recepção	1,68	m²					
		<b>Total</b>	<b>3,57</b>	<b>m²</b>					
5.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103326	SINAPI	M2	2,00	85,72	R\$ 108,45	R\$ 171,44	R\$ 216,90
		Externo 3	2,00	m²					
		<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>m²</b>					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
<b>5.2</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>							<b>R\$ 5.962,64</b>	<b>R\$ 7.543,93</b>
5.2.1	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. AÇO TIPO C	ED-48536	SETOP	m2	20,30	R\$ 96,53	R\$ 122,13	R\$ 1.959,55	R\$ 2.479,23
	CEO	4,20	m <sup>2</sup>						
	Anfiteatro	16,10	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>20,30</b>	<b>m<sup>2</sup></b>						
5.2.2	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	102235	SINAPI	M2	8,68	434,80	R\$ 550,11	R\$ 3.774,06	R\$ 4.774,95
	CEO	8,68	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>8,68</b>	<b>m<sup>2</sup></b>						
5.2.3	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM GRANITO	DAC-ARQ-020	CPU	m <sup>2</sup>	5,19	R\$ 44,13	R\$ 55,83	R\$ 229,03	R\$ 289,75
	Vestiário Anfiteatro	5,19	m <sup>2</sup>	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	<b>Total</b>	<b>5,19</b>	<b>m<sup>2</sup></b>						
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 45.178,39</b>	<b>R\$ 57.053,32</b>
<b>6.1</b>	<b>PORTAS EM MADEIRA</b>							<b>R\$ 3.032,18</b>	<b>R\$ 3.814,88</b>
6.1.1	MANUTENÇÃO EM PORTAS DE MADEIRA	DAC-ARQ-010	CPU	m <sup>2</sup>	22,47	R\$ 48,91	R\$ 61,87	R\$ 1.098,89	R\$ 1.390,21
	Hall Anfiteatro	3,57	m <sup>2</sup>	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Copa Anfiteatro	1,89	m <sup>2</sup>						
	Vestiário Anfiteatro	1,89	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 01	1,89	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 02	1,89	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 03	1,89	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 04	1,89	m <sup>2</sup>						
	Recepção	1,89	m <sup>2</sup>						
	Raio X	1,89	m <sup>2</sup>						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	1,89	m <sup>2</sup>						
	Esterilização Odonto	1,89	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>22,47</b>	<b>m<sup>2</sup></b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
<b>6.1.2</b>	REINSTALAÇÃO DE PORTAS EM MADEIRA	DAC-ARQ-011	CPU	UN	11,00	R\$ 141,83	R\$ 179,45	R\$ 1.560,17	R\$ 1.973,95
	Hall Anfiteatro	1,00	un	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Copa Anfiteatro	1,00	un						
	Vestiário Anfiteatro	1,00	un						
	Consultório Odonto 01	1,00	un						
	Consultório Odonto 02	1,00	un						
	Consultório Odonto 03	1,00	un						
	Consultório Odonto 04	1,00	un						
	Recepção	1,00	un						
	Raio X	1,00	un						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	1,00	un						
	Esterilização Odonto	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>11,00</b>	<b>un</b>						
<b>6.1.3</b>	INSTALAÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	DAC-ARQ-012	CPU	un	2,00	R\$ 16,21	R\$ 20,51	R\$ 32,42	R\$ 41,02
	Anfiteatro	1,00	un	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	CEO	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>un</b>						
<b>6.1.4</b>	PORTA PARA DIVISÓRIA	COT-ARQ-002	COTAÇÃO	M²	4,62	R\$ 73,75	R\$ 88,68	R\$ 340,70	R\$ 409,70
	Anfiteatro	2,31	m²	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	CEO	2,31	m²						
	<b>Total</b>	<b>4,62</b>	<b>m²</b>						
<b>6.2</b>	<b>PORTAS EM VIDRO</b>							<b>R\$ 3.386,53</b>	<b>R\$ 4.284,66</b>
<b>6.2.1</b>	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	ED-50991	SETOP	m2	4,20	R\$ 562,03	R\$ 711,08	R\$ 2.360,52	R\$ 2.986,53
	CEO - Recepção	4,20	m²	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	<b>Total</b>	<b>4,20</b>	<b>m²</b>						
<b>6.2.2</b>	MANUTENÇÃO E REINSTALAÇÃO DO PAINEL EM VIDRO	DAC-ARQ-013	CPU	m²	8,40	R\$ 122,15	R\$ 154,54	R\$ 1.026,01	R\$ 1.298,13
	CEO - Recepção	8,40	m²	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	<b>Total</b>	<b>8,40</b>	<b>m²</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
<b>6.3</b>	<b>PORTAS METÁLICAS</b>							<b>R\$ 4.291,00</b>	<b>R\$ 5.428,94</b>
<b>6.3.1</b>	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE FECHADURA E MARCO	ED-7576	SETOP	m2	6,51	R\$ 659,14	R\$ 833,94	R\$ 4.291,00	R\$ 5.428,94
	Entrada Anfiteatro	2,31	m²	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Laboratório	4,20	m²						
	<b>Total</b>	<b>6,51</b>	<b>m²</b>						
<b>6.4</b>	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>							<b>R\$ 96,43</b>	<b>R\$ 122,01</b>
<b>6.4.1</b>	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	93184	SINAPI	M	2,10	45,92	R\$ 58,10	R\$ 96,43	R\$ 122,01
	Entrada Anfiteatro	2,10	m						
	<b>Total</b>	<b>2,10</b>	<b>m</b>						
<b>6.5</b>	<b>ACABAMENTOS</b>							<b>R\$ 34.372,25</b>	<b>R\$ 43.402,83</b>
<b>6.5.1</b>	FECHO ALAVANCA FRONTAL	COT-ARQ-001	COTAÇÃO	UN	17,00	R\$ 49,73	R\$ 59,80	R\$ 845,41	R\$ 1.016,60
	Vestário Anfiteatro	2,00	un						
	Consultório Odonto 01	2,00	un						
	Consultório Odonto 02	2,00	un						
	Consultório Odonto 03	2,00	un						
	Consultório Odonto 04	2,00	un						
	Recepção	2,00	un						
	Raio X	2,00	un						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	2,00	un						
	Esterilização Odonto	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>17,00</b>	<b>un</b>						
<b>6.5.2</b>	INSTALAÇÃO DE FECHO ALAVANCA FRONTAL PARA ESQUADRIAS	DAC-ARQ-014	CPU	un	17,00	R\$ 12,16	R\$ 15,38	R\$ 206,67	R\$ 261,46
	Vestário Anfiteatro	2,00	un	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Consultório Odonto 01	2,00	un						
	Consultório Odonto 02	2,00	un						
	Consultório Odonto 03	2,00	un						
	Consultório Odonto 04	2,00	un						
	Recepção	2,00	un						
	Raio X	2,00	un						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	2,00	un						
	Esterilização Odonto	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>17,00</b>	<b>un</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
<b>6.5.3</b>	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	102162	SINAPI	M2	4,58	293,48	R\$ 371,31	R\$ 1.344,13	R\$ 1.700,59
	Depósito Anfiteatro	2,00	m <sup>2</sup>	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Vestiário Anfiteatro	0,50	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 01	2,00	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 02	2,00	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 03	2,00	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 04	2,00	m <sup>2</sup>						
	Recepção	2,00	m <sup>2</sup>						
	Raio X	2,00	m <sup>2</sup>						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	2,00	m <sup>2</sup>						
	Esterilização Odonto	1,00	m <sup>2</sup>						
	Porcentagem de Troca (20%)	0,20							
	Recepção - CEO	1,08	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>4,58</b>	<b>m<sup>2</sup></b>						
<b>6.5.4</b>	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	ED-50497	SETOP	m2	900,72	R\$ 30,35	R\$ 38,40	R\$ 27.336,73	R\$ 34.587,49
	Depósito Anfiteatro	3,00	m <sup>2</sup>	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Vestiário Anfiteatro	0,75	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 01	3,00	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 02	3,00	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 03	3,00	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 04	3,00	m <sup>2</sup>						
	Recepção	3,00	m <sup>2</sup>						
	Raio X	3,00	m <sup>2</sup>						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	3,00	m <sup>2</sup>						
	Esterilização Odonto	1,50	m <sup>2</sup>						
	Entrada Anfiteatro	4,62	m <sup>2</sup>						
	Laboratório	8,40	m <sup>2</sup>						
	Compressor	11,52	m <sup>2</sup>						
	Gradil	707,58	m <sup>2</sup>						
	Castelo d'água	142,35	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>900,72</b>	<b>m<sup>2</sup></b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
<b>6.5.5</b>	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	99821	SINAPI	M2	35,00	2,71	R\$ 3,43	R\$ 94,85	R\$ 120,05
	Depósito Anfiteatro	4,00	m²	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Vestiário Anfiteatro	1,00	m²						
	Consultório Odonto 01	4,00	m²						
	Consultório Odonto 02	4,00	m²						
	Consultório Odonto 03	4,00	m²						
	Consultório Odonto 04	4,00	m²						
	Recepção	4,00	m²						
	Raio X	4,00	m²						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	4,00	m²						
	Esterilização Odonto	2,00	m²						
	<b>Total</b>	<b>35,00</b>	<b>m²</b>						
<b>6.5.6</b>	PELÍCULA JATEADA CRISTAL	COT-ARQ-003	COTAÇÃO	M²	17,50	R\$ 29,90	R\$ 35,95	R\$ 523,25	R\$ 629,12
	Depósito Anfiteatro	2,00	m²						
	Vestiário Anfiteatro	0,50	m²						
	Consultório Odonto 01	2,00	m²						
	Consultório Odonto 02	2,00	m²						
	Consultório Odonto 03	2,00	m²						
	Consultório Odonto 04	2,00	m²						
	Recepção	2,00	m²						
	Raio X	2,00	m²						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	2,00	m²						
	Esterilização Odonto	1,00	m²						
	<b>Total</b>	<b>17,50</b>	<b>m²</b>						
<b>6.5.7</b>	APLICAÇÃO DE PELÍCULA JATEADA EM ESQUADRIAS	DAC-ARQ-015	CPU	m²	17,50	R\$ 5,13	R\$ 6,49	R\$ 89,71	R\$ 113,57
	Depósito Anfiteatro	2,00	m²						
	Vestiário Anfiteatro	0,50	m²						
	Consultório Odonto 01	2,00	m²						
	Consultório Odonto 02	2,00	m²						
	Consultório Odonto 03	2,00	m²						
	Consultório Odonto 04	2,00	m²						
	Recepção	2,00	m²						
	Raio X	2,00	m²						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	2,00	m²						
	Esterilização Odonto	1,00	m²						
	<b>Total</b>	<b>17,50</b>	<b>m²</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
6.5.8	FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	ED-49700	SETOP	un	15,00	R\$ 100,26	R\$ 126,85	R\$ 1.503,90	R\$ 1.902,75
	Consultório Odonto 01	1,00	un						
	Consultório Odonto 02	1,00	un						
	Consultório Odonto 03	1,00	un						
	Recepção	1,00	un						
	Raio X	1,00	un						
	Consultório Odonto 04	1,00	un						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	1,00	un						
	Esterilização Odonto	1,00	un						
	Anfiteatro	2,00	un						
	Hall Anfiteatro	2,00	un						
	Depósito Anfiteatro	1,00	un						
	Copa Anfiteatro	1,00	un						
	Vestiário Anfiteatro	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>15,00</b>	<b>un</b>						
6.5.9	MANUTENÇÃO PORTÕES	DAC-ARQ-021	CPU	m²	40,00	R\$ 60,69	R\$ 76,78	R\$ 2.427,60	R\$ 3.071,20
	Portão 01	8,00	m²						
	Portão 02	8,00	m²						
	Portão 03	8,00	m²						
	Portão 04	8,00	m²						
	Portão 05	8,00	m²						
	<b>Total</b>	<b>40,00</b>	<b>m²</b>						
<b>7</b>	<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>							<b>R\$ 295.534,09</b>	<b>R\$ 373.923,95</b>
7.1	LIMPEZA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA OU EM PVC, INCLUSIVE DESOBSTRUÇÃO	ED-50263	SETOP	m	240,85	R\$ 2,13	R\$ 2,69	R\$ 513,01	R\$ 647,88
	Cobertura 1	28,11	m						
	Cobertura 2	8,98	m						
	Cobertura 3	18,84	m						
	Cobertura 5	3,31	m						
	Cobertura 6	14,74	m						
	Cobertura 9	25,94	m						
	Cobertura 11	14,89	m						
	Cobertura 13	71,57	m						
	Cobertura 15	26,36	m						
	Cobertura 16	19,13	m						
	Cobertura 18	8,98	m						
	<b>Total</b>	<b>240,85</b>	<b>m</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
7.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-13852	SETOP	m2	1.292,53	R\$ 89,20	R\$ 112,86	R\$ 115.293,67	R\$ 145.874,93
	Área de Troca	1.292,53	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>1.292,53</b>	<b>m<sup>2</sup></b>						
7.3	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	ED-50497	SETOP	m2	2.585,06	R\$ 30,35	R\$ 38,40	R\$ 78.456,60	R\$ 99.266,34
	Cobertura 1	283,06	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 2	118,84	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 3	180,03	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 4	1,25	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 5	9,14	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 6	157,28	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 7	9,17	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 8	143,73	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 9	233,60	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 10	9,09	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 11	104,97	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 12	9,17	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 13	426,89	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 14	44,64	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 15	233,94	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 16	181,79	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 17	3,13	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 18	118,84	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 19	293,07	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 20	14,14	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 21	5,09	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 22	0,77	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 23	0,73	m <sup>2</sup>						
	Cobertura 24	2,70	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>2.585,06</b>	<b>m<sup>3</sup></b>						
7.4	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	ED-50660	SETOP	m	91,52	R\$ 146,12	R\$ 184,87	R\$ 13.372,90	R\$ 16.919,30
	Área de Troca	91,52	m						
	<b>Total</b>	<b>91,52</b>	<b>m</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
7.5	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 70CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	ED-50681	SETOP	m	252,04	R\$ 96,12	R\$ 121,61	R\$ 24.226,08	R\$ 30.650,58
	Área de Troca	252,04	m						
	<b>Total</b>	<b>252,04</b>	<b>m</b>						
7.6	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	ED-50667	SETOP	m	171,38	R\$ 55,41	R\$ 70,10	R\$ 9.496,16	R\$ 12.013,73
	Área de Troca	171,38	m						
	<b>Total</b>	<b>171,38</b>	<b>m</b>						
7.7	REVISÃO DA ESTRUTURA DA COBERTURA METÁLICA	DAC-ARQ-016	CPU	un	1,00	R\$ 1.765,20	R\$ 2.233,33	R\$ 1.765,20	R\$ 2.233,33
	Quantidade	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						
7.8	MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA DA COBERTURA METÁLICA	DAC-ARQ-017	CPU	M²	2.585,06	R\$ 18,54	R\$ 23,46	R\$ 47.927,03	R\$ 60.645,53
	Área Total Cobertura	2.585,06	m²						
	<b>Total</b>	<b>2.585,06</b>	<b>m²</b>						
7.9	APLICAÇÃO DE VEDAÇÃO	DAC-ARQ-018	CPU	M	240,85	R\$ 17,33	R\$ 21,93	R\$ 4.174,80	R\$ 5.281,84
	Cobertura 1	28,11	m						
	Cobertura 2	8,98	m						
	Cobertura 3	18,84	m						
	Cobertura 5	3,31	m						
	Cobertura 6	14,74	m						
	Cobertura 9	25,94	m						
	Cobertura 11	14,89	m						
	Cobertura 13	71,57	m						
	Cobertura 15	26,36	m						
	Cobertura 16	19,13	m						
	Cobertura 18	8,98	m						
	<b>Total</b>	<b>240,85</b>	<b>m</b>						
7.10	FIXAÇÃO DO EXAUSTOR	DAC-ARQ-019	CPU	UN	1,00	R\$ 308,64	R\$ 390,49	R\$ 308,64	R\$ 390,49
	Cobertura 6	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>							<b>R\$ 183.748,45</b>	<b>R\$ 232.470,25</b>
<b>8.1</b>	<b>LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA</b>	<b>ED-50505</b>	<b>SETOP</b>	<b>m2</b>	<b>3.948,42</b>	<b>R\$ 2,46</b>	<b>R\$ 3,11</b>	<b>R\$ 9.713,12</b>	<b>R\$ 12.279,59</b>
	Consultório Odonto 01	16,87	m <sup>2</sup>	CONFORME PROJETO DE REFORMA					
	Consultório Odonto 02	16,84	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 03	14,36	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 04	19,51	m <sup>2</sup>						
	Recepção	16,87	m <sup>2</sup>						
	Raio X	16,87	m <sup>2</sup>						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	16,36	m <sup>2</sup>						
	Esterilização Odonto	17,20	m <sup>2</sup>						
	Entrada Anfiteatro	109,36	m <sup>2</sup>						
	Anfiteatro	224,25	m <sup>2</sup>						
	Hall Anfiteatro	22,42	m <sup>2</sup>						
	Copa Anfiteatro	16,26	m <sup>2</sup>						
	Depósito Anfiteatro	21,35	m <sup>2</sup>						
	Corredor CEO	60,87	m <sup>2</sup>						
	Compressor	27,08	m <sup>2</sup>						
	Externo	962,47	m <sup>2</sup>						
	Platibanda	1.736,17	m <sup>2</sup>						
	Mureta Gradil	283,03	m <sup>2</sup>						
	Muro Fechamento	350,28	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>3.948,42</b>	<b>m<sup>3</sup></b>						
<b>8.2</b>	<b>LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA</b>	<b>ED-50506</b>	<b>SETOP</b>	<b>m2</b>	<b>164,75</b>	<b>R\$ 2,79</b>	<b>R\$ 3,53</b>	<b>R\$ 459,65</b>	<b>R\$ 581,56</b>
	Consultório Odonto 01	9,16	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 02	9,13	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 03	9,16	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 04	9,30	m <sup>2</sup>						
	Recepção	9,16	m <sup>2</sup>						
	Raio X	9,16	m <sup>2</sup>						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	6,98	m <sup>2</sup>						
	Esterilização Odonto	8,04	m <sup>2</sup>						
	Hall Anfiteatro	7,70	m <sup>2</sup>						
	Copa Anfiteatro	5,63	m <sup>2</sup>						
	Vestiário Anfiteatro	8,60	m <sup>2</sup>						
	Depósito Anfiteatro	18,85	m <sup>2</sup>						
	Corredor CEO	45,82	m <sup>2</sup>						
	Compressor	8,06	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>164,75</b>	<b>m<sup>3</sup></b>						
<b>8.3</b>	<b>LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019</b>	<b>99807</b>	<b>SINAPI</b>	<b>M2</b>	<b>30,71</b>	<b>1,26</b>	<b>R\$ 1,59</b>	<b>R\$ 38,68</b>	<b>R\$ 48,82</b>
	Vestiário Anfiteatro	30,71	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>30,71</b>	<b>m<sup>2</sup></b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
8.4	LIMPEZA DE MÁRMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	99813	SINAPI	M2	120,40	0,76	R\$ 0,96	R\$ 91,50	R\$ 115,58
	Perímetro Janelas	4,00	m						
	Espessura	0,10	m						
	Quantidades	301,00	un						
	<b>Total</b>	<b>120,40</b>	<b>m²</b>						
8.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	87897	SINAPI	M2	10,92	5,42	R\$ 6,86	R\$ 59,15	R\$ 74,87
	Administração	3,78	m³						
	CEO- Recepção	4,26	m³						
	Entrada Anfiteatro	1,33	m³						
	Entrada Laboratório	1,55	m³						
	<b>Total</b>	<b>10,92</b>	<b>m³</b>						
8.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87529	SINAPI	M2	6,84	32,81	R\$ 41,51	R\$ 224,25	R\$ 283,72
	Administração	1,62	m³						
	CEO- Recepção	2,34	m³						
	Entrada Anfiteatro	1,33	m³						
	Entrada Laboratório	1,55	m³						
	<b>Total</b>	<b>6,84</b>	<b>m³</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
8.7	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87535	SINAPI	M2	328,03	28,59	R\$ 36,17	R\$ 9.378,43	R\$ 11.864,91
	Consultório Odonto 01	13,51	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 02	13,50	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 03	13,51	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 04	13,56	m <sup>2</sup>						
	Recepção	13,56	m <sup>2</sup>						
	Raio X	13,51	m <sup>2</sup>						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	13,13	m <sup>2</sup>						
	Esterilização Odonto	13,01	m <sup>2</sup>						
	Entrada Anfiteatro	42,52	m <sup>2</sup>						
	Anfiteatro	113,10	m <sup>2</sup>						
	Hall Anfiteatro	13,38	m <sup>2</sup>						
	Copa Anfiteatro	9,31	m <sup>2</sup>						
	Depósito Anfiteatro	23,91	m <sup>2</sup>						
	Corredor CEO	18,52	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>328,03</b>	<b>m<sup>3</sup></b>						
8.8	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-9081	SETOP	m2	1.020,48	R\$ 65,27	R\$ 82,58	R\$ 66.606,86	R\$ 84.271,40
	Consultório Odonto 01	13,51	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 02	13,50	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 03	13,51	m <sup>2</sup>						
	Recepção	13,56	m <sup>2</sup>						
	Raio X	13,51	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 04	13,56	m <sup>2</sup>						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	13,13	m <sup>2</sup>						
	Esterilização Odonto	13,01	m <sup>2</sup>						
	Entrada Anfiteatro	42,52	m <sup>2</sup>						
	Anfiteatro	113,10	m <sup>2</sup>						
	Hall Anfiteatro	13,38	m <sup>2</sup>						
	Copa Anfiteatro	9,31	m <sup>2</sup>						
	Depósito Anfiteatro	23,91	m <sup>2</sup>						
	Corredor CEO	18,52	m <sup>2</sup>						
	Externa	692,45	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>1.020,48</b>	<b>m<sup>3</sup></b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
8.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	90407	SINAPI	M2	4,93	45,21	R\$ 57,20	R\$ 222,88	R\$ 281,99
	Compressor	4,93	m <sup>2</sup>						
	<b>Área Total</b>	<b>4,93</b>	<b>m<sup>2</sup></b>						
8.10	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	96114	SINAPI	M2	253,43	70,65	R\$ 89,39	R\$ 17.904,82	R\$ 22.654,10
	Anfiteatro	206,85	m <sup>2</sup>						
	Corredor Anfiteatro	46,58	m <sup>2</sup>						
	<b>Área Total</b>	<b>253,43</b>	<b>m<sup>2</sup></b>						
8.11	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	ED-50484	SETOP	m2	253,43	R\$ 10,13	R\$ 12,82	R\$ 2.567,24	R\$ 3.248,97
	Anfiteatro	206,85	m <sup>2</sup>						
	Corredor Anfiteatro	46,58	m <sup>2</sup>						
	<b>Área Total</b>	<b>253,43</b>	<b>m<sup>2</sup></b>						
8.12	BATE MACA DE MADEIRA DE LEI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	ED-49582	SETOP	m	42,11	R\$ 48,27	R\$ 61,07	R\$ 2.032,64	R\$ 2.571,65
	Corredor CEO	42,11	m						
	<b>Total</b>	<b>42,11</b>	<b>m</b>						
8.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	98561	SINAPI	M2	819,34	38,19	R\$ 48,32	R\$ 31.290,59	R\$ 39.590,50
	Consultório Odonto 01	3,31	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 02	3,30	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 03	3,31	m <sup>2</sup>						
	Recepção	3,31	m <sup>2</sup>						
	Raio X	3,31	m <sup>2</sup>						
	Consultório Odonto 04	3,36	m <sup>2</sup>						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	3,12	m <sup>2</sup>						
	Esterilização Odonto	2,34	m <sup>2</sup>						
	Entrada Anfiteatro	13,92	m <sup>2</sup>						
	Anfiteatro	63,14	m <sup>2</sup>						
	Hall Anfiteatro	3,07	m <sup>2</sup>						
	Copa Anfiteatro	2,54	m <sup>2</sup>						
	Depósito Anfiteatro	18,85	m <sup>2</sup>						
	Externa	692,45	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>819,34</b>	<b>m<sup>3</sup></b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
8.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	87894	SINAPI	M2	2,00	5,89	R\$ 7,45	R\$ 11,78	R\$ 14,90
		Externa 3	2,00	m²					
		<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>m²</b>					
8.15	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87792	SINAPI	M2	1.234,18	34,96	R\$ 44,23	R\$ 43.146,86	R\$ 54.587,69
		Externo	962,47	m²					
		Platibanda	1.736,17	m²					
		Porcentagem de Aplicação (20%)	0,20						
		Externa	692,45	m²					
		Externa 3	2,00	m²					
		<b>Total</b>	<b>1.234,18</b>	<b>m³</b>					
<b>9</b>	<b>SISTEMA DE PISOS</b>							<b>R\$ 75.685,81</b>	<b>R\$ 95.757,69</b>
9.1	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLÍDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	ED-50754	SETOP	m2	618,01	R\$ 120,89	R\$ 152,95	R\$ 74.711,22	R\$ 94.524,62
		Entrada Anfiteatro	59,93	m²					
		Anfiteatro	206,85	m²					
		Hall + Copa + Vestiário	21,14	m²					
		Depósito Anfiteatro	15,71	m²					
		CEO - Corredor	234,29	m²					
		Consultório Odonto 01	9,16	m²					
		Consultório Odonto 02	9,13	m²					
		Consultório Odonto 03	9,16	m²					
		Recepção	19,16	m²					
		Raio X	9,16	m²					
		Consultório Odonto 04	9,30	m²					
		Lavagem e Desinfecção Odonto	6,98	m²					
		Esterilização Odonto	8,04	m²					
		<b>Total</b>	<b>618,01</b>	<b>m³</b>					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
9.2	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	ED-51003	SETOP	m2	3,72	R\$ 262,13	R\$ 331,65	R\$ 974,59	R\$ 1.233,07
	Entrada Anfiteatro	0,30	m²						
	Anfiteatro	0,80	m²						
	Hall + Copa + Vestiário	0,43	m²						
	CEO - Corredor	1,11	m²						
	Consultório Odonto 01	0,14	m²						
	Consultório Odonto 02	0,14	m²						
	Consultório Odonto 03	0,14	m²						
	Recepção	0,14	m²						
	Raio X	0,14	m²						
	Consultório Odonto 04	0,14	m²						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	0,14	m²						
	Esterilização Odonto	0,14	m²						
	<b>Total</b>	<b>3,72</b>	<b>m³</b>						
<b>10</b>	<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>							<b>R\$ 128.654,30</b>	<b>R\$ 162.756,58</b>
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88485	SINAPI	M2	596,23	2,87	R\$ 3,63	R\$ 1.711,16	R\$ 2.164,29
	Área Lixamento	589,39	m²						
	Massa Pintura	6,84	m²						
	<b>Total</b>	<b>596,23</b>	<b>m²</b>						
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489	SINAPI	M2	596,23	12,87	R\$ 16,28	R\$ 7.673,41	R\$ 9.706,54
	Área Fundo	596,23	m²						
	<b>Total</b>	<b>596,23</b>	<b>m²</b>						
10.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	88484	SINAPI	M2	418,18	3,23	R\$ 4,09	R\$ 1.350,72	R\$ 1.710,35
	Área Lixamento	164,75	m²						
	Emassamento	253,43	m²						
	<b>Total</b>	<b>418,18</b>	<b>m²</b>						
10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88488	SINAPI	M2	418,18	14,53	R\$ 18,38	R\$ 6.076,15	R\$ 7.686,14
	Área Fundo	418,18	m²						
	<b>Total</b>	<b>418,18</b>	<b>m²</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	88415	SINAPI	M2	4.593,21	3,22	R\$ 4,07	R\$ 14.790,14	R\$ 18.694,37
	Área Lixamento	3.359,03	m²						
	Massa Pintura	1.234,18	m²						
	<b>Total</b>	<b>4.593,21</b>	<b>m²</b>						
10.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	88431	SINAPI	M2	4.593,21	18,66	R\$ 23,61	R\$ 85.709,33	R\$ 108.445,73
	Área Fundo	4.593,21	m²						
	<b>Total</b>	<b>4.593,21</b>	<b>m²</b>						
10.7	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	102491	SINAPI	M2	657,32	16,53	R\$ 20,91	R\$ 10.865,49	R\$ 13.744,56
	Hall Anfiteatro - Escada	5,46	m²						
	Passeio Externo	651,86	m²						
	<b>Total</b>	<b>657,32</b>	<b>m²</b>						
10.8	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	ED-9076	SETOP	mxmês	20,00	R\$ 20,00	R\$ 25,30	R\$ 400,00	R\$ 506,00
	Altura	10,00	m						
	Meses	2,00	meses						
	<b>Total</b>	<b>20,00</b>	<b>m.mês</b>						
10.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	ED-9077	SETOP	m	10,00	R\$ 7,79	R\$ 9,86	R\$ 77,90	R\$ 98,60
	Altura	10,00	m						
	<b>Total</b>	<b>10,00</b>	<b>m</b>						
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>R\$ 37.828,19</b>	<b>R\$ 46.184,31</b>
11.1	REVISÃO HIDRÁULICA							<b>R\$ 522,24</b>	<b>R\$ 660,74</b>
11.1.1	REVISÃO HIDRÁULICA	DAC-HID-001	CPU	UN	1,00	R\$ 522,24	R\$ 660,74	R\$ 522,24	R\$ 660,74
	Quantidade	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						
11.2	RESERVATÓRIO DE ÁGUA							<b>R\$ 31.377,53</b>	<b>R\$ 38.022,89</b>
11.2.1	CASTELO D'ÁGUA 15 M³	COT-HID-001	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 26.740,00	R\$ 32.154,85	R\$ 26.740,00	R\$ 32.154,85
	Quantidade	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
11.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	ED-50019	SETOP	m	150,00	R\$ 21,06	R\$ 26,65	R\$ 3.159,00	R\$ 3.997,50
	Quantidade	150,00	m						
	<b>Total</b>	<b>150,00</b>	<b>m</b>						
11.2.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-50022	SETOP	m	30,00	R\$ 40,70	R\$ 51,49	R\$ 1.221,00	R\$ 1.544,70
	Quantidade	30,00	m						
	<b>Total</b>	<b>30,00</b>	<b>m</b>						
11.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	94497	SINAPI	UN	1,00	126,43	R\$ 159,96	R\$ 126,43	R\$ 159,96
	Quantidade	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						
11.2.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89596	SINAPI	UN	2,00	11,22	R\$ 14,20	R\$ 22,44	R\$ 28,40
	Quantidade	2,00	un						
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>un</b>						
11.2.6	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	6016	SINAPI	UN	2,00	42,65	R\$ 53,96	R\$ 85,30	R\$ 107,92
	Quantidade	2,00	un						
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>un</b>						
11.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89383	SINAPI	UN	4,00	5,84	R\$ 7,39	R\$ 23,36	R\$ 29,56
	Quantidade	4,00	un						
	<b>Total</b>	<b>4,00</b>	<b>un</b>						
<b>11.3</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE COBRE</b>							<b>R\$ 2.153,38</b>	<b>R\$ 2.724,49</b>
11.3.1	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	92326	SINAPI	UN	14,00	12,40	R\$ 15,69	R\$ 173,60	R\$ 219,66
	Quantidade	14,00	un						
	<b>Total</b>	<b>14,00</b>	<b>un</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
11.3.2	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	103835	SINAPI	M	31,86	62,14	R\$ 78,62	R\$ 1.979,78	R\$ 2.504,83
	Quantidade	31,86		m					
	<b>Total</b>	<b>31,86</b>		<b>m</b>					
<b>11.4</b>	<b>REGISTROS</b>							<b>R\$ 112,87</b>	<b>R\$ 142,80</b>
11.4.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	89987	SINAPI	UN	1,00	112,87	R\$ 142,80	R\$ 112,87	R\$ 142,80
	Quantidade	1,00		un					
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>		<b>un</b>					
<b>11.5</b>	<b>PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO</b>							<b>R\$ 233,44</b>	<b>R\$ 295,38</b>
11.5.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	90373	SINAPI	UN	11,00	15,00	R\$ 18,98	R\$ 165,00	R\$ 208,78
	Quantidade	11,00		un					
	<b>Total</b>	<b>11,00</b>		<b>un</b>					
11.5.2	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89366	SINAPI	UN	4,00	17,11	R\$ 21,65	R\$ 68,44	R\$ 86,60
	Quantidade	4,00		un					
	<b>Total</b>	<b>4,00</b>		<b>un</b>					
<b>11.6</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>							<b>R\$ 1.392,46</b>	<b>R\$ 1.761,79</b>
11.6.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89429	SINAPI	UN	2,00	5,44	R\$ 6,88	R\$ 10,88	R\$ 13,76
	Quantidade	2,00		un					
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>		<b>un</b>					
11.6.2	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89364	SINAPI	UN	9,00	11,48	R\$ 14,52	R\$ 103,32	R\$ 130,68
	Quantidade	9,00		un					
	<b>Total</b>	<b>9,00</b>		<b>un</b>					
11.6.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89363	SINAPI	UN	8,00	9,15	R\$ 11,58	R\$ 73,20	R\$ 92,64
	Quantidade	8,00		un					
	<b>Total</b>	<b>8,00</b>		<b>un</b>					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
11.6.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89362	SINAPI	UN	19,00	8,02	R\$ 10,15	R\$ 152,38	R\$ 192,85
	Quantidade	19,00	un						
	<b>Total</b>	<b>19,00</b>	<b>un</b>						
11.6.5	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89379	SINAPI	UN	3,00	20,02	R\$ 25,33	R\$ 60,06	R\$ 75,99
	Quantidade	3,00	un						
	<b>Total</b>	<b>3,00</b>	<b>un</b>						
11.6.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89356	SINAPI	M	44,91	20,85	R\$ 26,38	R\$ 936,37	R\$ 1.184,72
	Quantidade	44,91	m						
	<b>Total</b>	<b>44,91</b>	<b>m</b>						
11.6.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89395	SINAPI	UN	5,00	11,25	R\$ 14,23	R\$ 56,25	R\$ 71,15
	Quantidade	5,00	un						
	<b>Total</b>	<b>5,00</b>	<b>un</b>						
<b>11.7</b>	<b>RAGOS E CHUMBAMENTOS</b>							<b>R\$ 2.036,27</b>	<b>R\$ 2.576,22</b>
11.7.1	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90444	SINAPI	M	62,04	22,37	R\$ 28,30	R\$ 1.387,83	R\$ 1.755,73
	Quantidade	62,04	m						
	<b>Total</b>	<b>62,04</b>	<b>m</b>						
11.7.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90468	SINAPI	M	62,04	5,16	R\$ 6,53	R\$ 320,12	R\$ 405,12
	Quantidade	62,04	m						
	<b>Total</b>	<b>62,04</b>	<b>m</b>						
11.7.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90443	SINAPI	M	14,73	10,99	R\$ 13,90	R\$ 161,88	R\$ 204,74
	Quantidade	14,73	m						
	<b>Total</b>	<b>14,73</b>	<b>m</b>						
11.7.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90466	SINAPI	M	14,73	11,30	R\$ 14,30	R\$ 166,44	R\$ 210,63
	Quantidade	14,73	m						
	<b>Total</b>	<b>14,73</b>	<b>m</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>R\$ 2.767,11</b>	<b>R\$ 3.500,91</b>
<b>12.1</b>	<b>PVC ACESSÓRIOS</b>							<b>R\$ 247,48</b>	<b>R\$ 313,12</b>
12.1.1	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM	ED-50014	SETOP	un	4,00	R\$ 61,87	R\$ 78,28	R\$ 247,48	R\$ 313,12
		Quantidade	4,00	un					
		<b>Total</b>	<b>4,00</b>	<b>un</b>					
<b>12.2</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>							<b>R\$ 1.625,11</b>	<b>R\$ 2.056,03</b>
12.2.1	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89728	SINAPI	UN	10,00	12,00	R\$ 15,18	R\$ 120,00	R\$ 151,80
		Quantidade	10,00	un					
		<b>Total</b>	<b>10,00</b>	<b>un</b>					
12.2.2	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89730	SINAPI	UN	3,00	13,09	R\$ 16,56	R\$ 39,27	R\$ 49,68
		Quantidade	3,00	un					
		<b>Total</b>	<b>3,00</b>	<b>un</b>					
12.2.3	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89735	SINAPI	UN	2,00	23,80	R\$ 30,11	R\$ 47,60	R\$ 60,22
		Quantidade	2,00	un					
		<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>un</b>					
12.2.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89726	SINAPI	UN	1,00	7,85	R\$ 9,93	R\$ 7,85	R\$ 9,93
		Quantidade	1,00	un					
		<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>					
12.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89732	SINAPI	UN	9,00	14,02	R\$ 17,74	R\$ 126,18	R\$ 159,66
		Quantidade	9,00	un					
		<b>Total</b>	<b>9,00</b>	<b>un</b>					
12.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89731	SINAPI	UN	4,00	13,23	R\$ 16,74	R\$ 52,92	R\$ 66,96
		Quantidade	4,00	un					
		<b>Total</b>	<b>4,00</b>	<b>un</b>					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
12.2.7	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	10835	SINAPI	UN	2,00	5,12	R\$ 6,48	R\$ 10,24	R\$ 12,96
	Quantidade	2,00	un						
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>un</b>						
12.2.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	DAC-HID-002	CPU	UN	2,00	R\$ 38,47	R\$ 48,67	R\$ 76,93	R\$ 97,34
	Quantidade	2,00	un						
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>un</b>						
12.2.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89797	SINAPI	UN	1,00	50,90	R\$ 64,40	R\$ 50,90	R\$ 64,40
	Quantidade	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						
12.2.10	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89785	SINAPI	UN	1,00	25,43	R\$ 32,17	R\$ 25,43	R\$ 32,17
	Quantidade	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						
12.2.11	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89753	SINAPI	UN	4,00	10,68	R\$ 13,51	R\$ 42,72	R\$ 54,04
	Quantidade	4,00	un						
	<b>Total</b>	<b>4,00</b>	<b>un</b>						
12.2.12	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	DAC-HID-003	CPU	UN	2,00	R\$ 19,05	R\$ 24,11	R\$ 38,10	R\$ 48,22
	Quantidade	2,00	un						
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>un</b>						
12.2.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89714	SINAPI	M	4,66	43,09	R\$ 54,52	R\$ 200,79	R\$ 254,06
	Quantidade	4,66	m						
	<b>Total</b>	<b>4,66</b>	<b>m</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
12.2.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89711	SINAPI	M	16,30	18,60	R\$ 23,53	R\$ 303,18	R\$ 383,53
		Quantidade	16,30	m					
		<b>Total</b>	<b>16,30</b>	<b>m</b>					
12.2.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89712	SINAPI	M	18,40	26,25	R\$ 33,21	R\$ 483,00	R\$ 611,06
		Quantidade	18,40	m					
		<b>Total</b>	<b>18,40</b>	<b>m</b>					
<b>12.3</b>	<b>RASGOS E CHUMBAMENTOS</b>						<b>R\$ 894,52</b>	<b>R\$ 1.131,76</b>	
12.3.1	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90444	SINAPI	M	4,66	22,37	R\$ 28,30	R\$ 104,24	R\$ 131,87
		Quantidade	4,66	m					
		<b>Total</b>	<b>4,66</b>	<b>m</b>					
12.3.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90468	SINAPI	M	4,66	5,16	R\$ 6,53	R\$ 24,04	R\$ 30,42
		Quantidade	4,66	m					
		<b>Total</b>	<b>4,66</b>	<b>m</b>					
12.3.3	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	90445	SINAPI	M	18,40	23,89	R\$ 30,23	R\$ 439,57	R\$ 556,23
		Quantidade	18,40	m					
		<b>Total</b>	<b>18,40</b>	<b>m</b>					
12.3.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	90469	SINAPI	M	18,40	8,27	R\$ 10,46	R\$ 152,16	R\$ 192,46
		Quantidade	18,40	m					
		<b>Total</b>	<b>18,40</b>	<b>m</b>					
12.3.5	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	90446	SINAPI	M	4,66	25,94	R\$ 32,82	R\$ 120,88	R\$ 152,94
		Quantidade	4,66	m					
		<b>Total</b>	<b>4,66</b>	<b>m</b>					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
12.3.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	90470	SINAPI	M	4,66	11,51	R\$ 14,56	R\$ 53,63	R\$ 67,84
	Quantidade	4,66	m						
	<b>Total</b>	<b>4,66</b>	<b>m</b>						
<b>13</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E PEÇAS</b>							<b>R\$ 9.554,53</b>	<b>R\$ 12.088,36</b>
13.1	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	ED-48344	SETOP	m2	0,30	R\$ 315,88	R\$ 399,65	R\$ 94,76	R\$ 119,89
	CEO - Recepção	0,30	m²						
	<b>Total</b>	<b>0,30</b>	<b>m²</b>						
13.2	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	99818	SINAPI	UN	1,00	5,24	R\$ 6,63	R\$ 5,24	R\$ 6,63
	Vestiário Anfiteatro	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						
13.3	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	99819	SINAPI	M2	7,90	12,81	R\$ 16,21	R\$ 101,19	R\$ 128,05
	Consultório Odonto 01	1,32	m²						
	Consultório Odonto 02	1,32	m²						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	1,66	m²						
	Esterilização Odonto	1,57	m²						
	Vestiário Anfiteatro	1,31	m²						
	Copa Anfiteatro	0,72	m²						
	<b>Total</b>	<b>7,90</b>	<b>m²</b>						
13.4	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	99817	SINAPI	UN	3,00	5,24	R\$ 6,63	R\$ 15,72	R\$ 19,89
	Consultório Odonto 01	1,00	un						
	Consultório Odonto 02	1,00	un						
	Raio X	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>3,00</b>	<b>un</b>						
13.5	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	99815	SINAPI	UN	5,00	7,65	R\$ 9,68	R\$ 38,25	R\$ 48,40
	Consultório Odonto 01	1,00	un						
	Consultório Odonto 02	1,00	un						
	Lavagem e Desinfecção Odonto	1,00	un						
	Esterilização Odonto	1,00	un						
	Copa Anfiteatro	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>5,00</b>	<b>un</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
13.6	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL	ED-48337	SETOP	m2	2,22	R\$ 1.172,68	R\$ 1.483,67	R\$ 2.603,34	R\$ 3.293,74
	Consultório Odonto 03	1,32	m²						
	Consultório Odonto 04	0,90	m²						
	<b>Total</b>	<b>2,22</b>	<b>m²</b>						
13.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86903	SINAPI	UN	2,00	373,14	R\$ 472,10	R\$ 746,28	R\$ 944,20
	Consultório Odonto 03	1,00	un						
	Consultório Odonto 04	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>un</b>						
13.8	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100852	SINAPI	UN	2,00	216,86	R\$ 274,37	R\$ 433,72	R\$ 548,74
	Consultório Odonto 03	1,00	un						
	Consultório Odonto 04	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>un</b>						
13.9	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-50329	SETOP	un	6,00	R\$ 325,31	R\$ 411,58	R\$ 1.951,86	R\$ 2.469,48
	Raio X	1,00	un						
	Consultório Odonto 01	1,00	un						
	Consultório Odonto 02	1,00	un						
	Consultório Odonto 03	1,00	un						
	Consultório Odonto 04	1,00	un						
	Vestiário Anfiteatro	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>6,00</b>	<b>un</b>						
13.10	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA	ED-50314	SETOP	U	1,00	R\$ 226,85	R\$ 287,01	R\$ 226,85	R\$ 287,01
	Vestiário Anfiteatro	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
13.11	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86881	SINAPI	UN	14,00	187,46	R\$ 237,17	R\$ 2.624,44	R\$ 3.320,38
	Raio X	1,00	un						
	Consultório Odonto 01	2,00	un						
	Consultório Odonto 02	2,00	un						
	Consultório Odonto 03	2,00	un						
	Consultório Odonto 04	2,00	un						
	Vestiário Anfiteatro	2,00	un						
	Copa Anfiteatro	1,00	un						
	Lavagem	1,00	un						
	Esterilização	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>14,00</b>	<b>un</b>						
13.12	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	86909	SINAPI	UN	7,00	101,84	R\$ 128,85	R\$ 712,88	R\$ 901,95
	Consultório Odonto 01	1,00	un						
	Consultório Odonto 02	1,00	un						
	Consultório Odonto 03	1,00	un						
	Consultório Odonto 04	1,00	un						
	Copa Anfiteatro	1,00	un						
	Lavagem	1,00	un						
	Esterilização	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>7,00</b>	<b>un</b>						
<b>14</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>							<b>R\$ 12.604,24</b>	<b>R\$ 15.946,67</b>
<b>14.1</b>	<b>CALHAS, TUBULAÇÕES E CONEXÕES</b>							<b>R\$ 10.865,90</b>	<b>R\$ 13.747,43</b>
14.1.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	94229	SINAPI	M	20,56	191,62	R\$ 242,44	R\$ 3.939,70	R\$ 4.984,56
	Comprimento	20,56	m						
	<b>Total</b>	<b>20,56</b>	<b>m</b>						
									CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL
14.1.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89855	SINAPI	UN	1,00	111,18	R\$ 140,66	R\$ 111,18	R\$ 140,66
	Quantidade	1,00	un						
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						
									CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL
14.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89854	SINAPI	UN	6,00	104,93	R\$ 132,76	R\$ 629,58	R\$ 796,56
	Quantidade	6,00	un						
	<b>Total</b>	<b>6,00</b>	<b>un</b>						
									CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
14.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89849	SINAPI	M	73,95	65,43	R\$ 82,78	R\$ 4.838,54	R\$ 6.121,58
	Comprimento	73,95	m	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL					
	<b>Total</b>	<b>73,95</b>	<b>m</b>						
14.1.5	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	ED-49915	SETOP	un	2,00	R\$ 652,39	R\$ 825,40	R\$ 1.304,78	R\$ 1.650,80
	Quantidade	2,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM PLUVIAL					
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>un</b>						
14.1.6	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	91175	SINAPI	M	9,06	4,65	R\$ 5,88	R\$ 42,12	R\$ 53,27
	Pé direito	4,53	m						
	Quantidade de Descidas	2,00	un						
	<b>Total</b>	<b>9,06</b>	<b>m</b>						
<b>14.2</b>	<b>ESCAVAÇÃO</b>							<b>R\$ 1.696,40</b>	<b>R\$ 2.146,19</b>
14.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	93358	SINAPI	M3	16,47	64,12	R\$ 81,12	R\$ 1.056,05	R\$ 1.336,04
	Comprimento	27,45	m						
	Largura	0,60	m						
	Profundidade	1,00	m						
	<b>Total</b>	<b>16,47</b>	<b>m³</b>						
14.2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	96995	SINAPI	M3	16,47	38,88	R\$ 49,19	R\$ 640,35	R\$ 810,15
	Comprimento	27,45	m						
	Largura	0,60	m						
	Profundidade	1,00	m						
	<b>Total</b>	<b>16,47</b>	<b>m³</b>						
<b>14.3</b>	<b>RASGOS E CHUMBAMENTOS</b>							<b>R\$ 41,94</b>	<b>R\$ 53,05</b>
14.3.1	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	90446	SINAPI	M	1,12	25,94	R\$ 32,82	R\$ 29,05	R\$ 36,75
	Comprimento	0,56	m						
	Quantidade de tubulação	2,00	un						
	<b>Total</b>	<b>1,12</b>	<b>m</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
14.3.2	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	90470	SINAPI	M	1,12	11,51	R\$ 14,56	R\$ 12,89	R\$ 16,30
	Comprimento	0,56	m						
	Quantidade de tubulação	2,00	un						
	<b>Total</b>	<b>1,12</b>	<b>m</b>						
<b>15</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 55.063,21</b>	<b>R\$ 69.670,19</b>
<b>15.1</b>	<b>ACESSÓRIO PARA ELETRODUTO</b>							<b>R\$ 4.312,79</b>	<b>R\$ 5.456,69</b>
15.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91939	SINAPI	UN	2,00	24,32	R\$ 30,77	R\$ 48,64	R\$ 61,54
	Quantidade	2,00	un						
	<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>un</b>						
					CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.1.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91937	SINAPI	UN	54,00	10,43	R\$ 13,20	R\$ 563,22	R\$ 712,80
	Quantidade	54,00	un						
	<b>Total</b>	<b>54,00</b>	<b>un</b>						
					CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.1.3	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91936	SINAPI	UN	12,00	12,47	R\$ 15,78	R\$ 149,64	R\$ 189,36
	Quantidade	12,00	un						
	<b>Total</b>	<b>12,00</b>	<b>un</b>						
					CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	95801	SINAPI	UN	27,00	38,32	R\$ 48,48	R\$ 1.034,64	R\$ 1.308,96
	Quantidade	27,00	un						
	<b>Total</b>	<b>27,00</b>	<b>un</b>						
					CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.1.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	95802	SINAPI	UN	3,00	42,99	R\$ 54,39	R\$ 128,97	R\$ 163,17
	Quantidade	3,00	un						
	<b>Total</b>	<b>3,00</b>	<b>un</b>						
					CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.1.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	95779	SINAPI	UN	82,00	25,60	R\$ 32,39	R\$ 2.099,20	R\$ 2.655,98
	Quantidade	82,00	un						
	<b>Total</b>	<b>82,00</b>	<b>un</b>						
					CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
15.1.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91885	SINAPI	UN	2,00	9,23	R\$ 11,68	R\$ 18,46	R\$ 23,36
		Quantidade <b>Total</b>	2,00 <b>2,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.1.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91886	SINAPI	UN	6,00	11,29	R\$ 14,28	R\$ 67,74	R\$ 85,68
		Quantidade <b>Total</b>	6,00 <b>6,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.1.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91884	SINAPI	UN	26,00	7,78	R\$ 9,84	R\$ 202,28	R\$ 255,84
		Quantidade <b>Total</b>	26,00 <b>26,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
<b>15.2</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>							<b>R\$ 8.552,52</b>	<b>R\$ 10.820,52</b>
15.2.1	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	ED-13338	SETOP	un	54,00	R\$ 158,38	R\$ 200,38	R\$ 8.552,52	R\$ 10.820,52
		Quantidade <b>Total</b>	54,00 <b>54,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
<b>15.3</b>	<b>ACESSÓRIOS DE USO GERAL</b>							<b>R\$ 1.234,37</b>	<b>R\$ 1.561,86</b>
15.3.1	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	7584	SINAPI	UN	4,00	0,74	R\$ 0,94	R\$ 2,96	R\$ 3,76
		Quantidade <b>Total</b>	4,00 <b>4,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.3.2	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	11950	SINAPI	UN	55,00	0,16	R\$ 0,20	R\$ 8,80	R\$ 11,00
		Quantidade <b>Total</b>	55,00 <b>55,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.3.3	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	11945	SINAPI	UN	4,00	0,04	R\$ 0,05	R\$ 0,16	R\$ 0,20
		Quantidade <b>Total</b>	4,00 <b>4,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
<b>15.3.4</b>	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"	DAC-ELE-001	CPU	UN	16,00	R\$ 4,92	R\$ 6,22	R\$ 78,65	R\$ 99,52
		Quantidade <b>Total</b>	16,00 <b>16,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
<b>15.3.5</b>	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	ED-49461	SETOP	m	86,00	R\$ 13,30	R\$ 16,83	R\$ 1.143,80	R\$ 1.447,38
		Comprimento <b>Total</b>	86,00 <b>86,00</b>	m <b>m</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
<b>15.4</b>	<b>CABO UNIPOLAR (COBRE)</b>							<b>R\$ 9.607,96</b>	<b>R\$ 12.159,90</b>
<b>15.4.1</b>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91924	SINAPI	M	870,00	2,47	R\$ 3,13	R\$ 2.148,90	R\$ 2.723,10
		Comprimento <b>Total</b>	870,00 <b>870,00</b>	m <b>m</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
<b>15.4.2</b>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91926	SINAPI	M	1.029,40	3,58	R\$ 4,53	R\$ 3.685,25	R\$ 4.663,18
		Comprimento <b>Total</b>	1.029,40 <b>1.029,40</b>	m <b>m</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
<b>15.4.3</b>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91928	SINAPI	M	25,20	5,86	R\$ 7,41	R\$ 147,67	R\$ 186,73
		Comprimento <b>Total</b>	25,20 <b>25,20</b>	m <b>m</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
<b>15.4.4</b>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91932	SINAPI	M	274,50	13,21	R\$ 16,71	R\$ 3.626,14	R\$ 4.586,89
		Comprimento <b>Total</b>	274,50 <b>274,50</b>	m <b>m</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
<b>15.5</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>							<b>R\$ 9.295,45</b>	<b>R\$ 11.760,55</b>
<b>15.5.1</b>	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 102 X 102 X 82 MM	ED-49151	SETOP	un	3,00	R\$ 24,90	R\$ 31,50	R\$ 74,70	R\$ 94,50
		Quantidade <b>Total</b>	3,00 <b>3,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
15.5.2	CAIXA DE PASSAGEM Nº 6 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (120 X 120 X 15) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - SOBREPOR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	ED-49226	SETOP	un	11,00	R\$ 838,25	R\$ 1.060,55	R\$ 9.220,75	R\$ 11.666,05
	Quantidade	11,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	<b>Total</b>	<b>11,00</b>	<b>un</b>						
<b>15.6</b>	<b>DISPOSITIVOS ELÉTRICOS</b>							<b>R\$ 47,97</b>	<b>R\$ 60,69</b>
15.6.1	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91959	SINAPI	UN	1,00	37,99	R\$ 48,06	R\$ 37,99	R\$ 48,06
	Quantidade	1,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						
15.6.2	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15763	SETOP	un	1,00	R\$ 9,98	R\$ 12,63	R\$ 9,98	R\$ 12,63
	Quantidade	1,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						
<b>15.7</b>	<b>DISPOSITIVOS ELÉTRICOS SOBREPOR</b>							<b>R\$ 3.020,65</b>	<b>R\$ 3.821,73</b>
15.7.1	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	ED-49115	SETOP	un	6,00	R\$ 33,67	R\$ 42,60	R\$ 202,02	R\$ 255,60
	Quantidade	6,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	<b>Total</b>	<b>6,00</b>	<b>un</b>						
15.7.2	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE CONDULETE	ED-17990	SETOP	un	22,00	R\$ 4,61	R\$ 5,83	R\$ 101,42	R\$ 128,26
	Quantidade	22,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	<b>Total</b>	<b>22,00</b>	<b>un</b>						
15.7.3	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	ED-49116	SETOP	un	27,00	R\$ 28,60	R\$ 36,18	R\$ 772,20	R\$ 976,86
	Quantidade	27,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	<b>Total</b>	<b>27,00</b>	<b>un</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
15.7.4	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	ED-17978	SETOP	un	8,00	R\$ 35,51	R\$ 44,93	R\$ 284,08	R\$ 359,44
		Quantidade Total	8,00	un	8,00				CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
15.7.5	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15768	SETOP	un	14,00	R\$ 33,71	R\$ 42,65	R\$ 471,94	R\$ 597,10
		Quantidade Total	14,00	un	14,00				CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
15.7.6	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	ED-15756	SETOP	un	33,00	R\$ 36,03	R\$ 45,59	R\$ 1.188,99	R\$ 1.504,47
		Quantidade Total	33,00	un	33,00				CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
<b>15.8</b>	<b>DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO</b>							<b>R\$ 1.540,67</b>	<b>R\$ 1.949,29</b>
15.8.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93672	SINAPI	UN	1,00	131,39	R\$ 166,23	R\$ 131,39	R\$ 166,23
		Quantidade Total	1,00	un	1,00				CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
15.8.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93673	SINAPI	UN	1,00	138,94	R\$ 175,79	R\$ 138,94	R\$ 175,79
		Quantidade Total	1,00	un	1,00				CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
15.8.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93653	SINAPI	UN	20,00	18,06	R\$ 22,85	R\$ 361,20	R\$ 457,00
		Quantidade Total	20,00	un	20,00				CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
15.8.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93654	SINAPI	UN	3,00	18,56	R\$ 23,48	R\$ 55,68	R\$ 70,44
		Quantidade Total	3,00	un	3,00				CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
<b>15.8.5</b>	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93660	SINAPI	UN	8,00	94,48	R\$ 119,54	R\$ 755,84	R\$ 956,32
	Quantidade	8,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	<b>Total</b>	<b>8,00</b>	<b>un</b>						
<b>15.8.6</b>	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93663	SINAPI	UN	1,00	97,62	R\$ 123,51	R\$ 97,62	R\$ 123,51
	Quantidade	1,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						
<b>15.9</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL</b>							<b>R\$ 210,01</b>	<b>R\$ 265,78</b>
<b>15.9.1</b>	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91855	SINAPI	M	19,50	10,77	R\$ 13,63	R\$ 210,01	R\$ 265,78
	Comprimento	19,50	m	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	<b>Total</b>	<b>19,50</b>	<b>m</b>						
<b>15.10</b>	<b>ELETRODUTO PVC ROSCA</b>							<b>R\$ 6.107,09</b>	<b>R\$ 7.726,45</b>
<b>15.10.1</b>	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91872	SINAPI	M	16,40	17,47	R\$ 22,10	R\$ 286,50	R\$ 362,44
	Comprimento	16,40	m	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	<b>Total</b>	<b>16,40</b>	<b>m</b>						
<b>15.10.2</b>	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	93008	SINAPI	M	19,40	19,69	R\$ 24,91	R\$ 381,98	R\$ 483,25
	Comprimento	19,40	m	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	<b>Total</b>	<b>19,40</b>	<b>m</b>						
<b>15.10.3</b>	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91871	SINAPI	M	327,90	13,05	R\$ 16,51	R\$ 4.279,09	R\$ 5.413,62
	Comprimento	327,90	m	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	<b>Total</b>	<b>327,90</b>	<b>m</b>						
<b>15.10.4</b>	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	394	SINAPI	UN	20,00	3,79	R\$ 4,80	R\$ 75,80	R\$ 96,00
	Quantidade	20,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	<b>Total</b>	<b>20,00</b>	<b>un</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
<b>15.10.5</b>	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	39128	SINAPI	UN	414,00	1,96	R\$ 2,48	R\$ 811,44	R\$ 1.026,72
	Quantidade <b>Total</b>	414,00 <b>414,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
<b>15.10.6</b>	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	393	SINAPI	UN	19,00	2,20	R\$ 2,78	R\$ 41,80	R\$ 52,82
	Quantidade <b>Total</b>	19,00 <b>19,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
<b>15.10.7</b>	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3/4"	1813	SINAPI	UN	8,00	28,81	R\$ 36,45	R\$ 230,48	R\$ 291,60
	Quantidade <b>Total</b>	8,00 <b>8,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
<b>15.11</b>	<b>ELETROCALHA TIPO C</b>							<b>R\$ 9.583,26</b>	<b>R\$ 12.125,04</b>
<b>15.11.1</b>	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	ED-19519	SETOP	m	99,60	R\$ 95,84	R\$ 121,26	R\$ 9.545,66	R\$ 12.077,49
	Comprimento <b>Total</b>	99,60 <b>99,60</b>	m <b>m</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
<b>15.11.2</b>	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50 MM	11.11.60	SUDECAP	UN	5,00	R\$ 7,52	R\$ 9,51	R\$ 37,60	R\$ 47,55
	Quantidade <b>Total</b>	5,00 <b>5,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
<b>15.12</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>							<b>R\$ 1.550,47</b>	<b>R\$ 1.961,69</b>
<b>15.12.1</b>	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	ED-49502	SETOP	un	1,00	R\$ 446,12	R\$ 564,43	R\$ 446,12	R\$ 564,43
	Quantidade <b>Total</b>	1,00 <b>1,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
<b>15.12.2</b>	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	ED-49503	SETOP	un	1,00	R\$ 759,39	R\$ 960,78	R\$ 759,39	R\$ 960,78
	Quantidade <b>Total</b>	1,00 <b>1,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
<b>15.12.3</b>	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	90437	SINAPI	UN	8,00	29,37	R\$ 37,16	R\$ 234,96	R\$ 297,28
	Quantidade <b>Total</b>	8,00 <b>8,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
15.12.4	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	90447	SINAPI	M	20,00	5,50	R\$ 6,96	R\$ 110,00	R\$ 139,20
	Comprimento	20,00	m	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
	<b>Total</b>	<b>20,00</b>	<b>m</b>						
<b>16</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>							<b>R\$ 75.676,80</b>	<b>R\$ 95.750,03</b>
16.1	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	ED-51053	SETOP	U	1,00	R\$ 182,82	R\$ 231,30	R\$ 182,82	R\$ 231,30
	Quantidade	1,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA					
	<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>						
16.2	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	98111	SINAPI	UN	29,00	50,99	R\$ 64,51	R\$ 1.478,71	R\$ 1.870,79
	Quantidade	29,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA					
	<b>Total</b>	<b>29,00</b>	<b>un</b>						
16.3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	96985	SINAPI	UN	29,00	94,69	R\$ 119,80	R\$ 2.746,01	R\$ 3.474,20
	Quantidade	29,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA					
	<b>Total</b>	<b>29,00</b>	<b>un</b>						
16.4	CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	ED-13934	SETOP	m	687,44	R\$ 38,82	R\$ 49,12	R\$ 26.686,42	R\$ 33.767,05
	Comprimento	687,44	m	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA					
	<b>Total</b>	<b>687,44</b>	<b>m</b>						
16.5	CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	ED-13935	SETOP	m	312,77	R\$ 51,51	R\$ 65,17	R\$ 16.110,78	R\$ 20.383,22
	Comprimento	312,77	m	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA					
	<b>Total</b>	<b>312,77</b>	<b>m</b>						
16.6	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	DAC-SPDA-001	CPU	M	8,51	R\$ 18,10	R\$ 22,90	R\$ 154,05	R\$ 194,87
	Comprimento	8,51	m	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA					
	<b>Total</b>	<b>8,51</b>	<b>m</b>						

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
16.7	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PÁRA-RAIOS, ALTURA DE 3 M, Ø 40 MM (1 1/2") OU 50 MM (2"), COMPLETO	ED-51068	SETOP	U	8,00	R\$ 1.007,81	R\$ 1.275,08	R\$ 8.062,48	R\$ 10.200,64
		Quantidade <b>Total</b>	8,00 <b>8,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA				
16.8	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	96989	SINAPI	UN	8,00	152,78	R\$ 193,30	R\$ 1.222,24	R\$ 1.546,40
		Quantidade <b>Total</b>	8,00 <b>8,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA				
16.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	ED-49309	SETOP	m	201,00	R\$ 23,00	R\$ 29,10	R\$ 4.623,00	R\$ 5.849,10
		Comprimento <b>Total</b>	201,00 <b>201,00</b>	m <b>m</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA				
16.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91893	SINAPI	UN	87,00	13,04	R\$ 16,50	R\$ 1.134,48	R\$ 1.435,50
		Quantidade <b>Total</b>	87,00 <b>87,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA				
16.11	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91876	SINAPI	UN	58,00	7,47	R\$ 9,45	R\$ 433,26	R\$ 548,10
		Quantidade <b>Total</b>	58,00 <b>58,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA				
16.12	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8".50-5	11.92.04	SUDECAP	UN	2,00	R\$ 195,61	R\$ 247,49	R\$ 391,22	R\$ 494,98
		Quantidade <b>Total</b>	2,00 <b>2,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA				
16.13	CARTUCHO Nº45 PARA SOLDA EXOTERMICA	11.92.44	SUDECAP	UN	32,00	R\$ 24,43	R\$ 30,91	R\$ 781,76	R\$ 989,12
		Quantidade <b>Total</b>	32,00 <b>32,00</b>	un <b>un</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA				
16.14	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	90445	SINAPI	M	362,86	23,89	R\$ 30,23	R\$ 8.668,72	R\$ 10.969,25
		50 mm 35 mm <b>Total</b>	50,09 312,77 <b>362,86</b>	m m <b>m</b>	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA				

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
16.15	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	90469	SINAPI	M	362,86	8,27	R\$ 10,46	R\$ 3.000,85	R\$ 3.795,51
		50 mm	50,09	m					CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE SPDA
		35 mm	312,77	m					
		<b>Total</b>	<b>362,86</b>	<b>m</b>					
<b>17</b>	<b>PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>						<b>R\$ 2.068,11</b>	<b>R\$ 2.579,05</b>	
<b>17.1</b>	<b>EXTINTORES</b>						<b>R\$ 858,32</b>	<b>R\$ 1.067,67</b>	
17.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	ED-50193	SETOP	U	2,00	R\$ 168,56	R\$ 213,26	R\$ 337,12	R\$ 426,52
		Quantidade	2,00	un					CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO
		<b>Total</b>	<b>2,00</b>	<b>un</b>					
17.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 4A:40B-C, CAPACIDADE 6KG	COT-INC-001	COTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 291,81	R\$ 350,90	R\$ 291,81	R\$ 350,90
		Quantidade	1,00	un					CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO
		<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>					
17.1.3	INSTALAÇÃO DE EXTINTOR	DAC-INC-003	CPU	UN	1,00	R\$ 37,25	R\$ 47,13	R\$ 37,24	R\$ 47,13
		Quantidade	1,00	un					CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO
		<b>Total</b>	<b>1,00</b>	<b>un</b>					
17.1.4	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	ED-50194	SETOP	U	3,00	R\$ 51,26	R\$ 64,85	R\$ 153,78	R\$ 194,55
		Quantidade	3,00	un					CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO
		<b>Total</b>	<b>3,00</b>	<b>un</b>					
17.1.5	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO	DAC-INC-002	CPU	M²	3,00	R\$ 12,79	R\$ 16,19	R\$ 38,37	R\$ 48,57
		Área	3,00	m²					CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO
		<b>Total</b>	<b>3,00</b>	<b>m²</b>					
<b>17.2</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>						<b>R\$ 406,28</b>	<b>R\$ 514,08</b>	
17.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	97599	SINAPI	UN	14,00	29,02	R\$ 36,72	R\$ 406,28	R\$ 514,08
		Quantidade	14,00	un					CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO
		<b>Total</b>	<b>14,00</b>	<b>un</b>					
<b>17.3</b>	<b>PLACAS</b>						<b>R\$ 803,51</b>	<b>R\$ 997,30</b>	
17.3.1	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	ED-50199	SETOP	U	3,00	R\$ 18,90	R\$ 23,91	R\$ 56,70	R\$ 71,73
		Quantidade	3,00	un					CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO
		<b>Total</b>	<b>3,00</b>	<b>un</b>					

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA DA POLICLÍNICA MUNICIPAL - FASE I**

Item	Descrição	Código	Banco	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unit. com BDI	Total	Total com BDI
17.3.2	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	ED-50201	SETOP	U	8,00	R\$ 21,01	R\$ 26,58	R\$ 168,08	R\$ 212,64
	Quantidade	8,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO					
	<b>Total</b>	<b>8,00</b>	<b>un</b>						
17.3.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	ED-50202	SETOP	U	5,00	R\$ 21,11	R\$ 26,71	R\$ 105,55	R\$ 133,55
	Quantidade	5,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO					
	<b>Total</b>	<b>5,00</b>	<b>un</b>						
17.3.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	ED-50203	SETOP	U	3,00	R\$ 20,96	R\$ 26,52	R\$ 62,88	R\$ 79,56
	Quantidade	3,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO					
	<b>Total</b>	<b>3,00</b>	<b>un</b>						
17.3.5	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	ED-50205	SETOP	U	3,00	R\$ 20,86	R\$ 26,39	R\$ 62,58	R\$ 79,17
	Quantidade	3,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO					
	<b>Total</b>	<b>3,00</b>	<b>un</b>						
17.3.6	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3"	COT-INC-002	COTAÇÃO	UN	5,00	R\$ 61,44	R\$ 73,88	R\$ 307,20	R\$ 369,40
	Quantidade	5,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO					
	<b>Total</b>	<b>5,00</b>	<b>un</b>						
17.3.7	INSTALAÇÃO DE PLACAS	DAC-INC-001	CPU	UN	5,00	R\$ 8,11	R\$ 10,25	R\$ 40,52	R\$ 51,25
	Quantidade	5,00	un	CONFORME PROJETO EXECUTIVO DE INCÊNDIO					
	<b>Total</b>	<b>5,00</b>	<b>un</b>						
<b>18</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>R\$ 5.401,33</b>	<b>R\$ 6.830,01</b>
18.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	ED-50266	SETOP	m2	921,73	R\$ 5,86	R\$ 7,41	R\$ 5.401,33	R\$ 6.830,01
	Anfiteatro	305,16	m <sup>2</sup>						
	CEO	316,57	m <sup>2</sup>						
	Cobertura	300,00	m <sup>2</sup>						
	<b>Total</b>	<b>921,73</b>	<b>m<sup>2</sup></b>						
								<b>TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>R\$ 996.377,91</b>
								<b>BDI</b>	<b>R\$ 262.413,96</b>
								<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 1.258.791,87</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA  
CREA - MG 187.842/D