



**PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO**

Av. José Grilo, 152 - Centro  
Conceição do Castelo/ES - CEP 29370000  
Telefone: (28) 3547-1310



**3º ADITIVO**

Obra: RECONSTRUÇÃO DA EMEI VOVÓ CLARA NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES Valor do Contrato R\$ 3.153.255,48  
Local: RUA ANTÔNIO BELISÁRIO, BAIRRO NICOLAU DE VARGAS E SILVA, CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES valor 3º aditivo R\$ 128.078,61  
Proprietário: PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO/ES

**1ª MEDIÇÃO - 3º TERMO ADITIVO R\$ 100.291,57**

**Bancos Encargos Sociais**  
SINAPI - 06/2023 - Espírito Santo Não Desonerado: Horista: 157,27%  
DER/ES - 06/2023 - Espírito Santo Mensalista: 84,04%  
Santo  
DER RODOVIAS/ES - 07/2022 - Espírito Santo  
BDI 29,09%

**SEM DESONERAÇÃO**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				3º ADITIVO		1ª MEDIÇÃO - 3º TERMO ADITIVO		
				UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL			
1			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				R\$ 67.842,31		R\$ -	QUANT.	%	VALOR
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	R\$ 399,24	R\$ 1.149,81					
1.2	20802	DER	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m²	9,00	R\$ 631,13	R\$ 5.680,17					
1.4	20801	DER	Barracão para escritório com sanitário área 14.50m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (2 utilizações)	m²	14,50	R\$ 838,50	R\$ 12.158,25					
1.5	20713	DER	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	20,00	R\$ 673,75	R\$ 13.475,00					
1.7	20812	DER	Rede de água, com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (2 utilizações)	m	20,00	R\$ 47,26	R\$ 945,20					
1.8	20809	DER	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)	m²	6,00	R\$ 273,60	R\$ 1.641,60					
1.9	20808	DER	Galpão para serralaria e carpintaria área 12.00m2, em peças de madeira 8x8cm e contraventamento de 5x7cm, cobertura de telhas de fibroc. de 6mm, inclusive ponto e cabo de alimentação da máquina, conf. projeto (2 utilizações)	m²	6,00	R\$ 200,42	R\$ 1.202,52					
1.10	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2,40	R\$ 1.350,34	R\$ 3.240,82					
1.11	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m	112,86	R\$ 164,21	R\$ 18.532,74					
1.12	10501	DER	Locação de obra com gabarito de madeira	mês	533,29	R\$ 14,97	R\$ 7.983,35					
1.13	20811	DER	Reservatório de poliestileno de 1000 L, inclusive suporte em madeira de 7x12cm e 5x7cm, elevado de 4m, conforme projeto (2 utilizações)	und	1,00	R\$ 1.832,85	R\$ 1.832,85					
2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				R\$ 8.941,67		R\$ -			
2.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	788,27	R\$ 2,65	R\$ 2.088,92					
2.2	20339	DER	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem	m²	82,36	R\$ 25,83	R\$ 2.127,28					
2.3	20348	DER	Fornecimento e instalação de proteção para andaime fachadeiro considerando plataforma, rodapé e guarda-corpo em madeira, inclusive entelamento, conforme NR-18 (medido por m2 de fachada)	m²	130,25	R\$ 36,28	R\$ 4.725,47					
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				R\$ 16.642,03		R\$ -			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO  
CNPJ: 27.165.570/0001-98

3.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	65,65	R\$ 55,77	R\$ 3.661,30				
3.2	DER 60019	CPU	LOCAL COM DMT ATÉ 3,0 KM (Caminhão basculante) 1,574XP + 1,740XR + 2,762 (XP=1,5; XR=1,5)	T	342,7	R\$ 10,14	R\$ 3.474,98				
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	214,19	R\$ 44,38	R\$ 9.505,75				
<b>4</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>				<b>R\$ 427.109,53</b>		<b>R\$ -</b>		
<b>4.1</b>			<b>ESTACAS</b>				<b>R\$ 176.004,98</b>		<b>R\$ -</b>		
4.1.1	41544	DER_ROD	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	H	10,00	R\$ 622,45	R\$ 6.224,50				
4.1.2	100652	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	m	640,00	R\$ 240,77	R\$ 154.092,80				
4.1.3	41352	DER_ROD	Arrasamento estaca concreto	UND	64,00	R\$ 245,12	R\$ 15.687,68				
<b>4.2</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>				<b>R\$ 251.104,55</b>		<b>R\$ -</b>		
4.2.1	40331	DER	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m³	103,95	R\$ 806,82	R\$ 83.868,94				
4.2.2	40206	DER	Fôrma de tábuas de madeira de 2,5 x 30,0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m²	139,38	R\$ 109,91	R\$ 15.319,26				
4.2.3	40243	DER	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	Kg	4085,20	R\$ 14,63	R\$ 59.766,48				
4.2.4	40245	DER	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12,5 a 25,0 mm (1/2 a 1")	kg	2027,40	R\$ 15,40	R\$ 31.221,96				
4.2.5	40246	DER	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	511,30	R\$ 15,62	R\$ 7.986,51				
4.2.6	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	774,79	R\$ 68,33	R\$ 52.941,40				
<b>5</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>R\$ 816.346,85</b>		<b>R\$ -</b>		
<b>5.1</b>			<b>TÉRREO</b>				<b>R\$ 588.882,51</b>		<b>R\$ -</b>		
5.1.1	40328	DER	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	Kg	3324,04	R\$ 14,63	R\$ 48.630,71				
5.1.2	40332	DER	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	2027,40	R\$ 15,40	R\$ 31.221,96				
5.1.3	40333	DER	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	511,30	R\$ 15,62	R\$ 7.986,51				
5.1.4	40331	DER	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m³	511,30	R\$ 806,82	R\$ 412.527,07				
5.1.5	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	511,30	R\$ 104,79	R\$ 53.579,13				
5.1.6	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	511,30	R\$ 68,33	R\$ 34.937,13				
<b>5.2</b>			<b>PAVIMENTO SUPERIOR</b>				<b>R\$ 199.491,59</b>		<b>R\$ -</b>		
5.2.1	40328	DER	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	Kg	1701,73	R\$ 14,63	R\$ 24.896,31				
5.2.2	40332	DER	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	2310,25	R\$ 15,40	R\$ 35.577,85				
5.2.3	40333	DER	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	kg	1218,84	R\$ 15,62	R\$ 19.038,28				
5.2.4	40331	DER	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m³	82,15	R\$ 806,82	R\$ 66.280,26				
5.2.5	92490	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	398,84	R\$ 104,79	R\$ 41.794,44				
5.2.6	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	174,22	R\$ 68,33	R\$ 11.904,45				
<b>5.3</b>			<b>RESERVATÓRIO</b>				<b>R\$ 27.972,75</b>		<b>R\$ -</b>		
5.3.1	40328	DER	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	Kg	505,20	R\$ 14,63	R\$ 7.391,08				
5.3.2	40332	DER	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12,5 a 25,0mm	kg	267,10	R\$ 15,40	R\$ 4.113,34				

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO  
CNPJ: 27.165.570/0001-98

5.3.3	40333	DER	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	97,70	R\$ 15,62	R\$ 1.526,07					
5.3.4	40331	DER	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel)	m³	10,36	R\$ 806,82	R\$ 8.358,66					
5.3.5	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	96,35	R\$ 68,33	R\$ 6.583,60					
<b>6</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>				<b>R\$ 97.637,48</b>		<b>R\$ -</b>			
6.1	50301	DER	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	261,9	R\$ 12,83	R\$ 3.360,18					
6.2	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1471,27	R\$ 64,08	R\$ 94.277,30					
<b>7</b>			<b>PAREDES E PAINÉS</b>				<b>R\$ 6.149,23</b>		<b>R\$ -</b>			
7.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	14,40	R\$ 427,03	R\$ 6.149,23		R\$ -			
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				<b>R\$ 74.276,18</b>		<b>R\$ 5.291,96</b>			
8.1	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	78,91	R\$ 467,97	R\$ 36.927,51		R\$ -			
8.2	71703	DER	Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro	m²	11,60	R\$ 536,18	R\$ 6.219,69		R\$ -			
8.3	71106	DER	Portão de ferro de correr em barra chata, inclusive chumbamento	m²	10,79	R\$ 938,29	R\$ 10.124,15	5,64	R\$ 5.291,96	5,64	100%	R\$ 5.291,96
8.4	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	24,50	R\$ 857,34	R\$ 21.004,83		R\$ -			
<b>9</b>			<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>				<b>R\$ 91.203,90</b>		<b>R\$ -</b>			
9.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	5,00	R\$ 1.262,56	R\$ 6.312,80					
9.2	160713	DER	Porta de correr de chapa galvanizada nº 14 - pintura com esmalte sintético acetinado sobre zarcão, com tela quebra chama em malha 2 a 5mm	m²	10,08	R\$ 644,92	R\$ 6.500,79					
9.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	13,00	R\$ 1.356,70	R\$ 17.637,10					
9.4	61903	DER	Porta em madeira de Lei tipo Angelim Pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira de 1ª qualidade esp. 30mm, com visor de vidro, inclusive alizares, dobradiças e fechaduras externas em latão cromado La Fonte/equiv. exclusive marco, nas dimensões: 0.90 x 2.10 m	und	10,00	R\$ 1.902,43	R\$ 19.024,30		R\$ -			
9.5	210114	DER	Quadro pincel novo, completo, de laminado melamínico alta pressão, "LOUSA" quadriculado, cor branco brilhante, linha Lousas, padrão F608 Brancoline, esp. 1mm, incl. requadro madeira 2.5 x 5.0 cm e porta pincel, dim. 3.95 x 1.29 m	und	5,00	R\$ 6.344,73	R\$ 31.723,65		R\$ -			
9.6	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	10,00	R\$ 516,44	R\$ 5.164,40					
9.7	111515	CPU	PORTA CORTA FOGO CHAPA GAL. DUPLA COMPLETA 1800X2100X50MM	UN	1,00	R\$ 4.840,86	R\$ 4.840,86		R\$ -			
<b>10</b>			<b>VIDROS E ESPELHOS</b>				<b>R\$ 18.903,32</b>		<b>R\$ -</b>			
10.1	80201	DER	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4", fixado com parafusos cromados	m²	10,14	R\$ 752,56	R\$ 7.630,96		R\$ -			
10.2	80102	DER	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	15,44	R\$ 348,13	R\$ 5.375,13		R\$ -			
10.3	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	9,90	R\$ 595,68	R\$ 5.897,23		R\$ -			
<b>11</b>			<b>LOUÇAS, PEDRAS E METAIS</b>				<b>R\$ 105.097,11</b>		<b>R\$ 4.124,00</b>			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO  
CNPJ: 27.165.570/0001-98

11.1			<b>PEDRAS</b>					R\$	27.274,42		R\$	845,77				
11.1.1	130308	DER	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	65,53	R\$	67,40	R\$	4.416,72		R\$	-				
11.1.2	170220	DER	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	41,62	R\$	549,20	R\$	22.857,70	1,54	R\$	845,77	1,54	100%	R\$	845,77
11.2			<b>METAIS</b>					R\$	35.904,70							
11.2.1			<b>COZINHA</b>					R\$	4.461,19		R\$	479,18				
11.2.1.1	170515	DER	Cuba p/ painéis de aço inox 80x60x40 cm, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive válvula metal 1 1/4" e sifão cromado 1 x 1 1/2", excl. torneira	un	1,00	R\$	2.934,03	R\$	2.934,03		R\$	-				
11.2.1.2	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	3,00	R\$	389,56	R\$	1.168,68	1	R\$	389,56	1,00	100%	R\$	389,56
11.2.1.3	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	4,00	R\$	89,62	R\$	358,48	1	R\$	89,62	1,00	100%	R\$	89,62
11.2.2			<b>AREA DE SERVIÇO</b>					R\$	473,34		R\$	147,05				
11.2.2.1	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4; PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$	89,62	R\$	179,24		R\$	-				
11.2.2.2	170309	DER	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$	147,05	R\$	294,10	1	R\$	147,05	1,00	100%	R\$	147,05
11.2.3			<b>BANHEIROS</b>					R\$	15.198,29		R\$	-				
11.2.3.1	170315	DER	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	19,00	R\$	292,01	R\$	5.548,19		R\$	-				
11.2.3.2	170604	DER	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 90 cm	und	11,00	R\$	224,60	R\$	2.470,60		R\$	-				
11.2.3.3	170601	DER	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	8,00	R\$	168,65	R\$	1.349,20		R\$	-				
11.2.3.4	170519	DER	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	14,00	R\$	416,45	R\$	5.830,30		R\$	-				
11.2.4			<b>RAMPA</b>					R\$	15.771,88		R\$	-				
11.2.4.1	210322	DER	Corrimão em tubo de ferro galvanizado diam. 2" com chumbadores a cada 1.5m	m	79,89	R\$	197,42	R\$	15.771,88		R\$	-				
11.3			<b>LOUÇAS</b>					R\$	41.917,99		R\$	2.652,00				
11.3.1	170610	DER	Assento poliéster sem abertura frontal c/ fixação cromada e aditivo químico c/ proteção antibactéria, Vogue Plus - AP.51.17, Ref. Deca ou equivalente	und	4,00	R\$	2.062,74	R\$	8.250,96		R\$	-				
11.3.2	170114	DER	Bacia sifonada infantil de louça branca, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive tampa e acessórios	und	11,00	R\$	1.326,00	R\$	14.586,00	2	R\$	2.652,00	2,00	100%	R\$	2.652,00
11.3.3	170608	DER	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal p/ banheiro PNE, consumo 6 litros por fluxo, Vogue Plus Conforto - P.510.17, Ref. Deca ou equiv., incl. tubo de ligação inox c/ canopla, anel de vedação, paraf. e rejunte epoxi p/ vedação	und	4,00	R\$	1.948,85	R\$	7.795,40		R\$	-				
11.3.4	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	19,00	R\$	282,99	R\$	5.376,81		R\$	-				
11.3.5	170129	DER	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	1,00	R\$	828,71	R\$	828,71		R\$	-				
11.3.6	190823	CPU	Banheira infantil para bancada	UN	2,00	R\$	2.540,06	R\$	5.080,11		R\$	-				
12			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					R\$	77.892,21		R\$	4.485,92				
12.1			<b>ÁGUA FRIA</b>					R\$	37.192,92		R\$	427,95				
12.1.1	140207	DER	Padrão de entrada d'água com caixa termoplástica para hidrômetro de 3/4" - padrão 1B da CESAN. Instalado embutido na alvenaria. Inclusive tubulação, conexões, registro, tubo camisa e caixa com tampa transparente. Conferir detalhe.	und	1,00	R\$	630,69	R\$	630,69		R\$	-				
12.1.2	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,00	R\$	121,92	R\$	1.341,12		R\$	-				
12.1.3	140702	DER	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	11,00	R\$	302,96	R\$	3.332,56		R\$	-				
12.1.4	140701	DER	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	43,00	R\$	142,65	R\$	6.133,95	3	R\$	427,95	2,00	67%	R\$	285,30
12.1.5	170321	DER	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")	und	15,00	R\$	107,46	R\$	1.611,90		R\$	-				
12.1.6	170319	DER	Registro de gaveta bruto diam. 15mm (1/2")	und	5,00	R\$	75,77	R\$	378,85		R\$	-				
12.1.7	140714	DER	Ponto p/ válvula (mictório) inclusive válvula com acabamento marca de referência Pressmatic Docol, Mod. 17015106 e tubo de ligação p/mictório antivandalismo Pressmatic Mod. 00132606 marca de ref. Docol ou equivalente	und	2,00	R\$	1.520,96	R\$	3.041,92		R\$	-				
12.1.8	89402	sinapi	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	86,65	R\$	17,67	R\$	1.531,11		R\$	-				

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO  
CNPJ: 27.165.570/0001-98

12.1.9	89403	sinapi	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	68,72	R\$ 28,89	R\$ 1.985,32		R\$ -			
12.1.10	89712	sinapi	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	81,48	R\$ 40,91	R\$ 3.333,35		R\$ -			
12.1.11	102617	sinapi	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	und	3,00	R\$ 4.429,62	R\$ 13.288,86		R\$ -			
12.1.12	142120	DER	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	3,00	R\$ 194,43	R\$ 583,29		R\$ -			
<b>12.2</b>			<b>ESGOTO</b>				<b>R\$ 22.287,85</b>		<b>R\$ 356,32</b>			
12.2.1	140707	DER	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	pt	38,00	R\$ 227,50	R\$ 8.645,00		R\$ -			
12.2.2	140706	DER	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	29,00	R\$ 130,15	R\$ 3.774,35		R\$ -			
12.2.3	140705	DER	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	14,00	R\$ 178,16	R\$ 2.494,24	2	R\$ 356,32	2,00	100%	R\$ 356,32
12.2.4	140708	DER	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em pvc	pt	11,00	R\$ 126,55	R\$ 1.392,05		R\$ -			
12.2.5	141101	DER	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	3,00	R\$ 743,22	R\$ 2.229,66		R\$ -			
12.2.6	141104	DER	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto	und	1,00	R\$ 794,27	R\$ 794,27		R\$ -			
12.2.7	89714	sinapi	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	52,00	R\$ 56,89	R\$ 2.958,28		R\$ -			
<b>12.3</b>			<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 18.411,44</b>		<b>R\$ 3.701,65</b>			
12.3.1	94228	sinapi	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	72,61	R\$ 119,58	R\$ 8.682,70	25,6	R\$ 3.061,25			
12.3.2	DER-ES 40561	Próprio	Caixa ralo de elementos pré-moldados em concreto (tudo incluído)	und	4,00	R\$ 805,79	R\$ 3.223,16		R\$ -			
12.3.3	89512	sinapi	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	48,58	R\$ 80,05	R\$ 3.888,83	8,00	R\$ 640,40	8,00	100%	R\$ 640,40
12.3.4	89580	sinapi	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	20,73	R\$ 126,23	R\$ 2.616,75		R\$ -			
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>R\$ 270.727,41</b>		<b>R\$ 341,80</b>			
<b>13.1</b>			<b>ALIMENTAÇÃO PREDIAL</b>				<b>R\$ 137.613,35</b>		<b>R\$ -</b>			
13.1.1	151715	DER	Subestação ext. aérea trifás. 225KVA, completa, c/ quadros de medição, transf. a óleo, chave geral trip., poste e acessórios, conf. NOR-TEC-01 da Escelsa, incl. mureta rev. c/ arg. cimento, cal hidrat. CH1 e areia traço 1:0,5:6	und	1,00	R\$ 126.332,27	R\$ 126.332,27		R\$ -			
13.1.2	151710	DER	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000W - 220/127V	und	1,00	R\$ 11.281,08	R\$ 11.281,08		R\$ -			
<b>13.2</b>			<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>				<b>R\$ 1.696,12</b>		<b>R\$ -</b>			
13.2.1	150612	DER	Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	4,00	R\$ 58,53	R\$ 234,12		R\$ -			
13.2.2	150635	DER	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	5,00	R\$ 292,40	R\$ 1.462,00		R\$ -			
<b>13.3</b>			<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>				<b>R\$ 9.500,30</b>		<b>R\$ -</b>			
13.3.1	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 65,10	R\$ 65,10		R\$ -			
13.3.2	151322	DER	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	20,00	R\$ 92,75	R\$ 1.855,00		R\$ -			
13.3.3	151339	DER	Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 15KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2,00	R\$ 573,36	R\$ 1.146,72		R\$ -			
13.3.4	151327	DER	Mini-Disjuntor tripolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 123,54	R\$ 123,54		R\$ -			
13.3.5	151331	DER	Mini-Disjuntor tripolar 80 A, curva C - 5KA 240VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 239,15	R\$ 239,15		R\$ -			
13.3.6	151316	DER	Mini-Disjuntor tripolar 70 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 216,44	R\$ 216,44		R\$ -			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO  
 CNPJ: 27.165.570/0001-98

13.3.7	151338	DER	Mini-Disjuntor monopolar 10 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	3,00	R\$ 29,19	R\$ 87,57		R\$ -			
13.3.8	151301	DER	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	R\$ 29,19	R\$ 116,76		R\$ -			
13.3.9	151302	DER	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5,00	R\$ 29,19	R\$ 145,95		R\$ -			
13.3.10	151303	DER	Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5,00	R\$ 29,19	R\$ 145,95		R\$ -			
13.3.11	151304	DER	Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	R\$ 29,19	R\$ 116,76		R\$ -			
13.3.12	151337	DER	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corrente de surto máxima 40KA.	und	12,00	R\$ 239,78	R\$ 2.877,36		R\$ -			
13.3.13	151350	DER	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos	und	1,00	R\$ 143,01	R\$ 143,01		R\$ -			
13.3.14	151359	DER	Interruptor Diferencial DR 80A, 30mA, 2 módulos	und	1,00	R\$ 266,05	R\$ 266,05		R\$ -			
13.3.15	151904	DER	Quadro distrib. energia, embutido ou semi embutido, capac. p/ 44 disj. DIN, c/barram trif. 100A barra. neutro e terra, fab. em chapa de aço 12 USG com porta, espelho, trinco com fechad ch yale, Ref. QDTN II-44DIN-CEMAR ou equiv	und	2,00	R\$ 977,47	R\$ 1.954,94		R\$ -			
<b>13.4</b>			<b>CABOS E FIOS</b>				<b>R\$ 64.673,49</b>		<b>R\$ 73,04</b>			
13.4.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2760,70	R\$ 5,41	R\$ 14.935,39	13,5	R\$ 73,04	13,50	100%	R\$ 73,04
13.4.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1822,97	R\$ 8,26	R\$ 15.057,73		R\$ -			
13.4.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	969,20	R\$ 11,49	R\$ 11.136,11		R\$ -			
13.4.4	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	27,70	R\$ 18,18	R\$ 503,59		R\$ -			
13.4.5	92992	SINAPI	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	147,60	R\$ 115,46	R\$ 17.041,90		R\$ -			
13.4.6	92984	SINAPI	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	110,80	R\$ 32,58	R\$ 3.609,86		R\$ -			
13.4.7	92988	SINAPI	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	36,90	R\$ 64,74	R\$ 2.388,91		R\$ -			
<b>13.5</b>			<b>ELETRODUTOS</b>				<b>R\$ 20.747,60</b>		<b>R\$ 53,69</b>			
13.5.1	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1150,90	R\$ 11,93	R\$ 13.730,24	4,50	R\$ 53,69	4,50	100%	R\$ 53,69
13.5.2	151139	DER	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	37,20	R\$ 33,54	R\$ 1.247,69		R\$ -			
13.5.3	151137	DER	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1. 1/2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	6,00	R\$ 32,62	R\$ 195,72		R\$ -			
13.5.4	151125	DER	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1/2" (20mm), inclusive conexões	m	3,00	R\$ 20,51	R\$ 61,53		R\$ -			
13.5.5	151126	DER	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	6,00	R\$ 21,84	R\$ 131,04		R\$ -			
13.5.6	151140	DER	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	100,10	R\$ 53,76	R\$ 5.381,38		R\$ -			
<b>13.6</b>			<b>DIVERSOS</b>				<b>R\$ 36.496,55</b>		<b>R\$ 215,07</b>			
13.6.1	150628	DER	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	197,00	R\$ 11,70	R\$ 2.304,90	3	R\$ 35,10	3,00	100%	R\$ 35,10
13.6.2	150636	DER	Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex	und	93,00	R\$ 15,39	R\$ 1.431,27		R\$ -			
13.6.3	180211	DER	Interruptor de três teclas simples 10 A/250 V e duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x4"	und	3,00	R\$ 174,37	R\$ 523,11		R\$ -			
13.6.4	180206	DER	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	10,00	R\$ 55,41	R\$ 554,10		R\$ -			
13.6.5	180204	DER	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	26,00	R\$ 44,12	R\$ 1.147,12		R\$ -			
13.6.6	180205	DER	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	1,00	R\$ 73,12	R\$ 73,12		R\$ -			
13.6.7	150934	DER	Lâmpada fluorescente 40 W	und	186,00	R\$ 34,20	R\$ 6.361,20		R\$ -			
13.6.8	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	R\$ 51,72	R\$ 672,36		R\$ -			
13.6.9	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	R\$ 107,11	R\$ 2.356,42		R\$ -			
13.6.10	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	93,00	R\$ 143,45	R\$ 13.340,85		R\$ -			
13.6.11	180201	DER	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	134,00	R\$ 50,79	R\$ 6.805,86		R\$ -			
13.6.12	180202	DER	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	10,00	R\$ 59,99	R\$ 599,90	3	R\$ 179,97	3,00	100%	R\$ 179,97
13.6.13	180208	DER	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2"	und	3,00	R\$ 108,78	R\$ 326,34		R\$ -			
<b>14</b>			<b>INSTALAÇÕES DIVERSAS</b>				<b>R\$ 93.291,72</b>		<b>R\$ 36.679,00</b>			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO  
CNPJ: 27.165.570/0001-98

							R\$	31.671,73			R\$	-
14.1			<b>LÓGICA, ALARME E CFTV</b>									
14.1.1	150836	DER	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa	m	62,00	R\$ 142,03	R\$ 8.805,86			R\$	-	
14.1.2	151127	DER	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 31,98	R\$ 1.599,00			R\$	-	
14.1.3	160851	DER	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6	m	320,00	R\$ 7,26	R\$ 2.323,20			R\$	-	
14.1.4	68399	CPU	CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 INTELBRAS VHD 11	UN	8,0	R\$ 467,70	R\$ 3.741,60			R\$	-	
14.1.5	150634	DER	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	4,00	R\$ 189,90	R\$ 759,60			R\$	-	
14.1.6	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	R\$ 3.785,21	R\$ 3.785,21			R\$	-	
14.1.7	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR)	und	1,00	R\$ 713,24	R\$ 713,24			R\$	-	
14.1.8	160864	DER	Switch 24 portas RJ-45 10/100 + 2 10/100/1000, inclusive fixação em Rack 19"	und	1,00	R\$ 1.714,47	R\$ 1.714,47			R\$	-	
14.1.9	160866	DER	No Break 1400VA (980W) Senoidal, tensão de entrada: 120V e tensão de saída: 120V, Interface Port DB-9 RS-232, SmartSlot, USB, inclusive fixação em rack 19"	und	1,00	R\$ 3.159,34	R\$ 3.159,34			R\$	-	
14.1.10	160840	DER	Patch Panel 24 Portas RJ45/DC Cat.5e, inclusive fixação em Rack 19"	und	1,00	R\$ 374,49	R\$ 374,49			R\$	-	
14.1.11	150612	DER	Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	4,00	R\$ 58,53	R\$ 234,12			R\$	-	
14.1.12	150861	DER	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 200mm	und	2,00	R\$ 62,59	R\$ 125,18			R\$	-	
14.1.13	150875	DER	Curva horizontal 90° para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510	und	5,00	R\$ 119,68	R\$ 598,40			R\$	-	
14.1.14	150884	DER	sextavada e arruela 1/4" (4 und), vergalhão rosca total 1/4" (h=60cm), cantoneira ZZ (1 und) e parafuso e bucha S8 (2 und)	und	32,00	R\$ 65,00	R\$ 2.080,00			R\$	-	
14.1.15	160872	DER	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 6	und	17,00	R\$ 28,75	R\$ 488,75			R\$	-	
14.1.16	160869	DER	Certificação avulsa dos pontos com emissão de relatório do equipamento de teste até 100 pontos	und	17,00	R\$ 52,84	R\$ 898,28			R\$	-	
14.1.17	151819	DER	Ponto de antena de TV - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3,0m), cabo coaxial 67 Ohms (4,5m) e caixa PVC 4x2" (1 und)	und	1,00	R\$ 130,10	R\$ 130,10			R\$	-	
14.1.18	160833	DER	Bandeja Fixação Dupla 1 U x 500mm carga máxima 20kg, inclusive fixação em Rack 19"	und	1,00	R\$ 140,89	R\$ 140,89			R\$	-	
14.2			<b>INCÊNDIO</b>				<b>R\$ 14.127,28</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>	
14.2.1	160607	DER	Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (4 kg), inclusive suporte para fixação, EXCLUSIVE placa sinalizadora em PVC fotoluminescente	und	11,00	R\$ 256,41	R\$ 2.820,51			R\$	-	
14.2.2	160613	DER	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	35,00	R\$ 315,11	R\$ 11.028,85			R\$	-	
14.2.3	160612	DER	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	8,00	R\$ 34,74	R\$ 277,92			R\$	-	
14.3			<b>GÁS</b>				<b>R\$ 17.499,70</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>	
14.3.1	160207	DER	Abrigo de gás para 2 cilindros 45 Kg, exec. em alv. bloco conc cheio, dim 1,50x0,85x2,10m, inclusive cilindros e rede interna do abrigo compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros	und	1,00	R\$ 11.156,99	R\$ 11.156,99			R\$	-	
14.3.2	99619	SINAPI	Válvula de retenção horizontal ou vertical diam. 20mm (3/4")	und	1,00	R\$ 121,23	R\$ 121,23			R\$	-	
14.3.3	103804	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	10,00	R\$ 105,29	R\$ 1.052,90			R\$	-	
14.3.4	103812	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10,00	R\$ 62,12	R\$ 621,20			R\$	-	
14.3.5	103829	SINAPI	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6,00	R\$ 742,63	R\$ 4.455,78			R\$	-	
14.3.6	103830	SINAPI	CONNECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2" SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$ 45,80	R\$ 91,60			R\$	-	
14.4			<b>SPDA</b>				<b>R\$ 29.993,01</b>			<b>R\$</b>	<b>36.679,00</b>	
14.4.1	160304	DER	Para-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abraçadeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/exceção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	3,00	R\$ 1.149,32	R\$ 3.447,96			R\$	-	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO  
CNPJ: 27.165.570/0001-98

14.4.2	160326	DER	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	199,15	R\$ 52,01	R\$ 10.357,79		R\$ -				
14.4.3	160333	DER	Cabo de cobre nú 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	46,60	R\$ 117,39	R\$ 5.470,37	305,86	R\$ 35.904,91	177,65	58%	R\$ 20.854,33	
14.4.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	R\$ 170,22	R\$ 1.702,20		R\$ -				
14.4.5	160316	DER	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	UN	10,00	R\$ 120,23	R\$ 1.202,30		R\$ -				
14.4.6	160321	DER	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha TEL 536, inclusive assentamento, marca de referência Termotécnica ou equivalente	UN	10,00	R\$ 180,49	R\$ 1.804,90		R\$ -				
14.4.7	160325	DER	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	UN	1,00	R\$ 774,09	R\$ 774,09	1	R\$ 774,09				
14.4.8	160312	DER	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho n° 115 Ref: TEL 909115 / Alicata Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	UN	10,00	R\$ 60,74	R\$ 607,40		R\$ -				
14.4.9	160313	DER	Fixador universal latão estanhado p/ cabos 16 a 70 mm2 ref. 5024, incl. parafuso sextavado M6x45mm, arruela lisa 1/4", bucha nº8, vedação dos furos c/ poliuretano ref. 5905, marca de ref. Termotécnica ou equivalente	UN	60,00	R\$ 77,10	R\$ 4.626,00		R\$ -				
<b>15</b>			<b>PISOS INTERNOS</b>				<b>R\$ 149.008,94</b>		<b>R\$ -</b>				
15.1	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM E ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	m²	783,30	R\$ 115,00	R\$ 90.079,50		R\$ -				
15.2	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	119,14	R\$ 75,75	R\$ 9.024,86		R\$ -				
15.3	130103	DER	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	902,44	R\$ 32,57	R\$ 29.392,47		R\$ -				
15.4	200253	DER	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m²	198,78	R\$ 103,19	R\$ 20.512,11		R\$ -				
<b>16</b>			<b>PISOS EXTERNOS</b>				<b>R\$ 34.264,37</b>		<b>R\$ -</b>				
16.1	92403	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	90,13	R\$ 87,29	R\$ 7.867,45		R\$ -				
16.2	94265	SINAPI	GUÍA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA.	m	54,44	R\$ 59,42	R\$ 3.234,82		R\$ -				
16.3	94968	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER	m³	32,37	R\$ 501,31	R\$ 16.227,40		R\$ -				
16.4	101735	SINAPI	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	11,15	R\$ 563,03	R\$ 6.277,78		R\$ -				
16.5	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	6,36	R\$ 103,29	R\$ 656,92		R\$ -				
<b>17</b>			<b>IMPLEMENTOS EXTERNOS</b>				<b>R\$ 100.306,43</b>		<b>R\$ -</b>				
17.1	1	CPU	Gradil H = 1.90m padrão SEDU em tubo de FG 31/2" e barra chata de 2"x1/4" para fixação sobre mureta conforme projeto, exclusive a mureta	m	52,45	R\$ 1.676,62	R\$ 87.938,72		R\$ -				
17.2	200715	DER	Mureta em alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cm, h=0.60cm, para fechamento de quadra, com pilaretes de travamento em concreto armado a cada 3m, inclusive chapisco	m²	52,45	R\$ 235,80	R\$ 12.367,71		R\$ -				
<b>18</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS E PINTURA</b>				<b>R\$ 311.167,10</b>		<b>R\$ 36.717,13</b>				
18.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	2942,54	R\$ 5,51	R\$ 16.213,40		R\$ -				
18.2	104233	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	m²	3256,44	R\$ 49,03	R\$ 159.663,25		R\$ -				
18.3	190103	DER	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m²	378,70	R\$ 23,66	R\$ 8.960,04	1414,21	R\$ 33.460,32	1.414,21	100%	R\$ 33.460,32	
18.4	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	462,84	R\$ 70,06	R\$ 32.426,40	46,486	R\$ 3.256,81	46,49	100%	R\$ 3.256,81	
18.5	190117	DER	Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m²	2793,60	R\$ 26,93	R\$ 75.231,72		R\$ -				
18.6	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	m	503,11	R\$ 29,59	R\$ 14.887,02		R\$ -				

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO  
CNPJ: 27.165.570/0001-98

18.7	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	167,49	R\$ 22,60	R\$ 3.785,27		R\$ -			
<b>19</b>			<b>TETOS E FORROS</b>				<b>R\$ 51.727,49</b>		<b>R\$ 2.300,79</b>			
19.1	110201	DER	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	763,28	R\$ 67,77	R\$ 51.727,49	33,95	R\$ 2.300,79	33,95	100%	R\$ 2.300,79
<b>20</b>			<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 125.508,14</b>		<b>R\$ 5.335,23</b>			
20.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	370,42	R\$ 34,07	R\$ 12.620,21		R\$ -			
20.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	370,42	R\$ 101,08	R\$ 37.442,05		R\$ -			
20.3	90302	DER	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	80,30	R\$ 48,89	R\$ 3.925,87		R\$ -			
20.4		CPU	COBERTURA EM POLICARBONATO, COMPRIMENTO:6.000 MM, LARGURA:1050 MM, ESPESSURA:10 MM, COR:FUMÉ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALVEOLAR	m²	108,94	R\$ 656,53	R\$ 71.520,01	8,1264	R\$ 5.335,23			
<b>21</b>			<b>PAISAGISMO</b>				<b>R\$ 13.329,48</b>		<b>R\$ -</b>			
21.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	126,81	R\$ 23,39	R\$ 2.966,09		R\$ -			
21.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UNID.	75,00	R\$ 61,05	R\$ 4.578,75		R\$ -			
21.3	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	47,86	R\$ 88,06	R\$ 4.214,55		R\$ -			
21.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	113,94	R\$ 4,11	R\$ 468,29		R\$ -			
21.5	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	113,94	R\$ 2,65	R\$ 301,94		R\$ -			
21.6	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	113,94	R\$ 7,02	R\$ 799,86		R\$ -			
<b>22</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 3.234,36</b>		<b>R\$ -</b>			
22.1	200576	DER	Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação	und	1,00	R\$ 832,41	R\$ 832,41		R\$ -			
22.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	972,45	R\$ 2,47	R\$ 2.401,95		R\$ -			
<b>23</b>			<b>USINA FOTOVOLTAICA</b>				<b>R\$ 191.179,38</b>		<b>R\$ -</b>			
23.1	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	804	R\$ 8,52	R\$ 6.850,08		R\$ -			
23.2	CPU 512	Próprio	INVERSOR GROWATT MAC 60KTL3-X LV - 60kW	UND	1	R\$ 33.705,37	R\$ 33.705,37		R\$ -			
23.3	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 475,80	R\$ 475,80		R\$ -			
23.4	151337	DER	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corente de surto máxima 40KA	und	1	R\$ 239,77	R\$ 239,77		R\$ -			
23.5	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	R\$ 160,56	R\$ 321,12		R\$ -			
23.6	CPU 513	Próprio	PLACA OSDA MODELO: ODA560-36V-MH	UND	86	R\$ 1.512,74	R\$ 130.095,64		R\$ -			
23.7	CPU 514	Próprio	PAR DE CONECTOR MC4	UND	8	R\$ 63,53	R\$ 508,24		R\$ -			
23.8	CPU 515	Próprio	KIT DE FIXAÇÃO PARA PLACA SOLAR - PARA 4 PLACAS EM TELHA FIBROCIMENTO	UND	22	R\$ 862,88	R\$ 18.983,36		R\$ -			
<b>24</b>			<b>DIVERSOS</b>				<b>R\$ 1.468,84</b>		<b>R\$ -</b>			
24.1	CPRFES3 42	Próprio	SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO, APROVAÇÃO E CONFECÇÃO DE SOLICITAÇÃO DE ACESSO E PEDIDO DE VISTORIA JUNTO A CONCESSIONÁRIA LOCAL, CONFORME RN ANEEL 482 E 687	UN	1	R\$ 1.468,84	R\$ 1.468,84		R\$ -			
<b>25</b>			<b>ITENS NOVOS</b>				<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 32.802,78</b>			
25.1	210301	DER	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0,8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m		R\$ 482,33	R\$ -	14	R\$ 6.752,65	14,00	100%	R\$ 6.752,65
25.2	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	UND		R\$ 85,24	R\$ -	10	R\$ 852,44	5,00	50%	R\$ 426,22
25.3	170546	DER	Tanque em Mármore Sintético Duplo 102x50cm com dois bojo 37 Litros, inclusive válvula em PVC 2.1/4" com unho, sifão sanfonado em PVC ajustável flexível multiuso 66 cm e fixação em cantoneira de ferro 1" x 1/8"	UND		R\$ 462,78	R\$ -	1	R\$ 462,78	1,00	100%	R\$ 462,78
25.4	97655	SINAPI	Remoção de trama metálica para cobertura, de forma manual, sem reaproveitament.AF_09/2023	M²		R\$ 45,33	R\$ -	23,04	R\$ 1.044,46	23,04	100%	R\$ 1.044,46
25.5	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND		R\$ 139,49	R\$ -	22	R\$ 3.068,82	22,00	100%	R\$ 3.068,82
25.6	COMP.1		Fossa Séptica Biodigestor 700l/dia Fortlev ou equivalente, fornecimento e instalação.	und		R\$ 3.219,11	R\$ -	1	R\$ 3.219,11	1,00	100%	R\$ 3.219,11
25.7	DER	160718	Pintura com tinta esmalte sintético Suvinil, Coral ou Metalatex a duas demãos, inclusive fundo anti corrosivo a uma demão, em metal	M²		R\$ 31,68	R\$ -	94,61	R\$ 2.997,02			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO  
CNPJ: 27.165.570/0001-98

25.8	COMP.2		Pintura sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta látex acrílico premium, acabamento fosco, nas cores orquídea preciosa, rosa açai, verde asiático e canário belga, referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de líquido selador acrílico, referência Suviniil, Coral ou Metalatex	M²		R\$ 43,41		90,44	R\$ 3.925,81	90,44	100%	R\$ 3.925,81
25.9	DER	40884	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.= 08 cm, colchão areia esp.= 5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	M²		R\$ 181,47		32,55	R\$ 5.906,91	32,55	100%	R\$ 5.906,91
25.10	COMP. 03		Fornecimento e instalação de sistema de gás em pex	UND		R\$ 4.572,77		1	R\$ 4.572,77	1,00	100%	R\$ 4.572,77
					<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 3.153.255,48</b>	<b>TOTAL 3º ADITIVO</b>	<b>R\$ 128.078,61</b>	<b>TOTAL MEDIÇÃO</b>	<b>78%</b>	<b>R\$ 100.291,57</b>

Resp. Técnico

