

**PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO**

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



**PERÍODO DE MEDIÇÃO**  
25/11/2025 à 11/12/2025

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 - 3ª ADITIVO**

Obra: **RECONSTRUÇÃO DA EMEI VOVÓ CLARA NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES**  
Local: **RUA ANTÔNIO BELISÁRIO, BAIRRO NICOLAU DE VARGAS E SILVA, CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES**  
Proprietário: **PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO/ES**

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATADO				CONTRATADO 3º ADITIVO		MED. ACUM. ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		MED. ACUMULADA TOTAL		
		UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	QUANT.	VALOR TOTAL	%
<b>1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>				<b>R\$ 67.842,31</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>			
1.1	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	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	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	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	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	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	Galpão para serralha 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	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	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m	112,86	R\$ 164,21	R\$ 18.532,74									
1.12	Locação de obra com gabarito de madeira	mês	533,29	R\$ 14,97	R\$ 7.983,35									
1.13	Reservatório de poliestireno 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									
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 8.941,67</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>			
2.1	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	788,27	R\$ 2,65	R\$ 2.088,92									
2.2	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	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									

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

<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 16.642,03</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>	
3.1	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	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	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>R\$ -</b>	
<b>4.1</b>	<b>ESTACAS</b>					<b>R\$ 176.004,98</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>	
4.1.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	H	10,00	R\$ 622,45	R\$ 6.224,50								
4.1.2	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	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>				<b>R\$ -</b>	
4.2.1	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	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	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	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	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	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>R\$ -</b>	
<b>5.1</b>	<b>TÉRREO</b>					<b>R\$ 588.882,51</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>	
5.1.1	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	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	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	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	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	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>				<b>R\$ -</b>	
5.2.1	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	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	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	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	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	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								

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

5.3	<b>RESERVATÓRIO</b>					R\$	27.972,75		R\$	-			R\$	-				
5.3.1	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	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											
5.3.3	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	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	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	96,35	R\$	68,33	R\$	6.583,60											
6	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					R\$	97.639,16		R\$	-			R\$	-				
6.1	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	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\$	94.278,98											
7	<b>PAREDES E PAINÉS</b>					R\$	6.149,23		R\$	-			R\$	-				
7.1	DIVISÓRIA 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\$	-			R\$	-				
8	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					R\$	74.276,18		R\$	5.291,96			R\$	5.291,96	R\$	5.291,96	100,00%	
8.1	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\$	-			R\$	-				
8.2	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\$	-			R\$	-				
8.3	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	R\$	5.291,96	5,64	R\$	5.291,96	100,00%
8.4	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\$	-			R\$	-				
9	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					R\$	91.203,90		R\$	-			R\$	-				
9.1	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	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	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	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\$	-			R\$	-				
9.5	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\$	-			R\$	-				
9.6	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	PORTA CORTA FOGO CHAPA GAL. DUPLA COMPLETA 1800X2100X50MM	UN	1,00	R\$	4.840,86	R\$	4.840,86		R\$	-			R\$	-				
10	<b>VIDROS E ESPELHOS</b>					R\$	18.903,32		R\$	-			R\$	-				
10.1	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\$	-			R\$	-				
10.2	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m²	15,44	R\$	348,13	R\$	5.375,13		R\$	-			R\$	-				
10.3	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\$	-			R\$	-				

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

11	<b>LOUÇAS, PEDRAS E METAIS</b>				R\$ 105.097,11		R\$ 4.303,24			R\$ 4.124,00		R\$ 4.124,00	95,83%
11.1	<b>PEDRAS</b>				R\$ 27.274,42		R\$ 845,77			R\$ 845,77		R\$ 845,77	100,00%
11.1.1	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	65,53	R\$ 67,40	R\$ 4.416,72		R\$ -			R\$ -			
11.1.2	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	R\$ 845,77	1,54	R\$ 845,77	100,00%
11.2	<b>METAIS</b>				R\$ 35.904,70								
11.2.1	<b>COZINHA</b>				R\$ 4.461,19		R\$ 658,42			R\$ 479,18		R\$ 479,18	72,78%
11.2.1.1	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\$ -			R\$ -			
11.2.1.2	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	R\$ 389,56	1,00	R\$ 389,56	100,00%
11.2.1.3	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	3	R\$ 268,86		1	R\$ 89,62	1,00	R\$ 89,62	33,33%
11.2.2	<b>AREA DE SERVIÇO</b>				R\$ 473,34		R\$ 147,05			R\$ 147,05		R\$ 147,05	100,00%
11.2.2.1	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\$ -			R\$ -			
11.2.2.2	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	R\$ 147,05	1,00	R\$ 147,05	100,00%
11.2.3	<b>BANHEIROS</b>				R\$ 15.198,29		R\$ -			R\$ -			
11.2.3.1	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\$ -			R\$ -			
11.2.3.2	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\$ -			R\$ -			
11.2.3.3	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 40 cm	und	8,0	R\$ 168,65	R\$ 1.349,20		R\$ -			R\$ -			
11.2.3.4	Ducha manual Acqua jet , linha Aquarius, com registro ref.C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	14,0	R\$ 416,45	R\$ 5.830,30		R\$ -			R\$ -			
11.2.4	<b>RAMPA</b>				R\$ 15.771,88		R\$ -			R\$ -			
11.2.4.1	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\$ -			R\$ -			
11.3	<b>LOUÇAS</b>				R\$ 41.917,99		R\$ 2.652,00			R\$ 2.652,00		R\$ 2.652,00	100,00%
11.3.1	Assento poliéster sem abertura frontal c/ fixação cromada e aditivo químico c/ proteção antibactéria, Vogue Plus - AP.51.17, Ref. Deca ou equivalente	und	4,0	R\$ 2.062,74	R\$ 8.250,96		R\$ -			R\$ -			
11.3.2	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	R\$ 2.652,00	2,00	R\$ 2.652,00	100,00%
11.3.3	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/ canopia, anel de vedação, paraf. e rejunte epoxi p/ vedação	und	4,0	R\$ 1.948,85	R\$ 7.795,40		R\$ -			R\$ -			
11.3.4	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\$ -			R\$ -			
11.3.5	Bacia sifonada de louça branca com caixa acoplada, inclusive acessórios	und	1,00	R\$ 828,71	R\$ 828,71		R\$ -			R\$ -			
11.3.6	Banheira infantil para bancada	UN	2,00	R\$ 2.540,06	R\$ 5.080,11		R\$ -			R\$ -			
12	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>				R\$ 77.892,21		R\$ 4.485,92			R\$ 1.282,02		R\$ 1.282,02	28,58%
12.1	<b>ÁGUA FRIA</b>				R\$ 37.192,92		R\$ 427,95			R\$ 285,30		R\$ 285,30	66,67%
12.1.1	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\$ -			R\$ -			
12.1.2	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,00	R\$ 121,92	R\$ 1.341,12		R\$ -			R\$ -			
12.1.3	Ponto com registro de pressão (chuveiro, caixa de descarga, etc...)	pt	11,00	R\$ 302,96	R\$ 3.332,56		R\$ -			R\$ -			
12.1.4	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	R\$ 285,30	2,00	R\$ 285,30	66,67%
12.1.5	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")	und	15,00	R\$ 107,46	R\$ 1.611,90		R\$ -			R\$ -			
12.1.6	Registro de gaveta bruto diam. 15mm (1/2")	und	5,00	R\$ 75,77	R\$ 378,85		R\$ -			R\$ -			
12.1.7	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\$ -			R\$ -			

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

12.1.8	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\$	-		R\$	-				
12.1.9	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\$	-		R\$	-				
12.1.10	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\$	-		R\$	-				
12.1.11	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\$	-		R\$	-				
12.1.12	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	3,00	R\$	194,43	R\$	583,29		R\$	-		R\$	-				
<b>12.2</b>	<b>ESGOTO</b>					<b>R\$</b>	<b>22.287,85</b>		<b>R\$</b>	<b>356,32</b>		<b>R\$</b>	<b>356,32</b>	<b>R\$</b>	<b>356,32</b> <b>100,00%</b>		
12.2.1	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em pvc	pt	38,00	R\$	227,50	R\$	8.645,00		R\$	-		R\$	-				
12.2.2	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	29,00	R\$	130,15	R\$	3.774,35		R\$	-		R\$	-				
12.2.3	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	14,00	R\$	178,16	R\$	2.494,24	2	R\$	356,32		R\$	356,32	2,00	R\$	356,32 <b>100,00%</b>	
12.2.4	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\$	-		R\$	-				
12.2.5	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\$	-		R\$	-				
12.2.6	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\$	-		R\$	-				
12.2.7	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\$	-		R\$	-				
<b>12.3</b>	<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$</b>	<b>18.411,44</b>		<b>R\$</b>	<b>3.701,65</b>		<b>R\$</b>	<b>640,40</b>	<b>R\$</b>	<b>640,40</b> <b>17,30%</b>		
12.3.1	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		R\$	-	0,00	R\$	-	0,00%
12.3.2	Caixa ralo de elementos pré-moldados em concreto (tudo incluído)	und	4,00	R\$	805,79	R\$	3.223,16		R\$	-		R\$	-				
12.3.3	TUBO PVC, SERIE 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	R\$	640,40		R\$	640,40	8,00	R\$	640,40 <b>100,00%</b>	
12.3.4	TUBO PVC, SERIE 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\$	-		R\$	-				
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$</b>	<b>270.727,41</b>		<b>R\$</b>	<b>341,80</b>		<b>R\$</b>	<b>341,80</b>	<b>R\$</b>	<b>341,80</b> <b>100,00%</b>		
<b>13.1</b>	<b>ALIMENTAÇÃO PREDIAL</b>					<b>R\$</b>	<b>137.613,35</b>		<b>R\$</b>	<b>-</b>		<b>R\$</b>	<b>-</b>				
13.1.1	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\$	-		R\$	-				
13.1.2	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\$	-		R\$	-				
<b>13.2</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>					<b>R\$</b>	<b>1.696,12</b>		<b>R\$</b>	<b>-</b>		<b>R\$</b>	<b>-</b>				
13.2.1	Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	4,00	R\$	58,53	R\$	234,12		R\$	-		R\$	-				
13.2.2	Caixa de passagem 400x400x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	5,00	R\$	292,40	R\$	1.462,00		R\$	-		R\$	-				
<b>13.3</b>	<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>					<b>R\$</b>	<b>9.500,30</b>		<b>R\$</b>	<b>-</b>		<b>R\$</b>	<b>-</b>				
13.3.1	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	65,10	R\$	65,10		R\$	-		R\$	-				
13.3.2	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\$	-		R\$	-				
13.3.3	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\$	-		R\$	-				
13.3.4	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\$	-		R\$	-				
13.3.5	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\$	-		R\$	-				
13.3.6	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\$	-		R\$	-				
13.3.7	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\$	-		R\$	-				
13.3.8	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\$	-		R\$	-				
13.3.9	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\$	-		R\$	-				
13.3.10	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\$	-		R\$	-				
13.3.11	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\$	-		R\$	-				
13.3.12	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\$	-		R\$	-				
13.3.13	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos	und	1,00	R\$	143,01	R\$	143,01		R\$	-		R\$	-				

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

13.3.14	Interruptor Diferencial DR 80A, 30mA, 2 modulos	und	1,00	R\$ 266,05	R\$ 266,05		R\$ -			R\$ -			
13.3.15	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. ODTN II-44DIN-CEMAR ou equiv	und	2,00	R\$ 977,47	R\$ 1.954,94		R\$ -			R\$ -			
<b>13.4</b>	<b>CABOS E FIOS</b>				<b>R\$ 64.673,49</b>		<b>R\$ 73,04</b>			<b>R\$ 73,04</b>		<b>R\$ 73,04</b>	<b>100,00%</b>
13.4.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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		13,5	R\$ 73,04	13,50	R\$ 73,04	100,00%
13.4.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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\$ -			R\$ -			
13.4.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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\$ -			R\$ -			
13.4.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL 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\$ -			R\$ -			
13.4.5	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	147,60	R\$ 115,46	R\$ 17.041,90		R\$ -			R\$ -			
13.4.6	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	110,80	R\$ 32,58	R\$ 3.609,86		R\$ -			R\$ -			
13.4.7	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	36,90	R\$ 64,74	R\$ 2.388,91		R\$ -			R\$ -			
<b>13.5</b>	<b>ELETRODUTOS</b>				<b>R\$ 20.747,60</b>		<b>R\$ 53,69</b>			<b>R\$ 53,69</b>		<b>R\$ 53,69</b>	<b>100,00%</b>
13.5.1	ELETRODUTO FLEXIVEL 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	4,5	R\$ 53,69		4,50	R\$ 53,69	4,50	R\$ 53,69	100,00%
13.5.2	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	37,20	R\$ 33,54	R\$ 1.247,69		R\$ -			R\$ -			
13.5.3	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1.1/2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	6,00	R\$ 32,62	R\$ 195,72		R\$ -			R\$ -			
13.5.4	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1/2" (20mm), inclusive conexões	m	3,00	R\$ 20,51	R\$ 61,53		R\$ -			R\$ -			
13.5.5	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões	m	6,00	R\$ 21,84	R\$ 131,04		R\$ -			R\$ -			
13.5.6	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	100,10	R\$ 53,76	R\$ 5.381,38		R\$ -			R\$ -			
<b>13.6</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>R\$ 36.496,55</b>		<b>R\$ 215,07</b>			<b>R\$ 215,07</b>		<b>R\$ 215,07</b>	<b>100,00%</b>
13.6.1	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	197,00	R\$ 11,70	R\$ 2.304,90	3	R\$ 35,10		3	R\$ 35,10	3,00	R\$ 35,10	100,00%
13.6.2	Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex	und	93,00	R\$ 15,39	R\$ 1.431,27		R\$ -			R\$ -			
13.6.3	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\$ -			R\$ -			
13.6.4	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	10,00	R\$ 55,41	R\$ 554,10		R\$ -			R\$ -			
13.6.5	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	26,00	R\$ 44,12	R\$ 1.147,12		R\$ -			R\$ -			
13.6.6	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	1,00	R\$ 73,12	R\$ 73,12		R\$ -			R\$ -			
13.6.7	Lâmpada fluorescente 40 W	und	186,00	R\$ 34,20	R\$ 6.361,20		R\$ -			R\$ -			
13.6.8	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\$ -			R\$ -			
13.6.9	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\$ -			R\$ -			

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

13.6.10	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\$ -			R\$ -			
13.6.11	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\$ -			R\$ -			
13.6.12	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	R\$ 179,97	3,00	R\$ 179,97	100,00%
13.6.13	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\$ -			R\$ -			
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÕES DIVERSAS</b>				<b>R\$ 93.291,72</b>		<b>R\$ 36.679,00</b>			<b>R\$ 20.854,33</b>		<b>R\$ 20.854,33</b>	<b>56,86%</b>
<b>14.1</b>	<b>LÓGICA, ALARME E CFTV</b>				<b>R\$ 31.671,73</b>		<b>R\$ -</b>			<b>R\$ -</b>			
14.1.1	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado nº16, 200x100mm, sem tampa	m	62,00	R\$ 142,03	R\$ 8.805,86		R\$ -			R\$ -			
14.1.2	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 1" (32mm), inclusive conexões	m	50,00	R\$ 31,98	R\$ 1.599,00		R\$ -			R\$ -			
14.1.3	Fornecimento e instalação de Cabo de rede par trançado 4 pares Categoria 6	m	320,00	R\$ 7,26	R\$ 2.323,20		R\$ -			R\$ -			
14.1.4	CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD 4 EM 1 INTELBRAS VHD 11	UN	8,0	R\$ 467,70	R\$ 3.741,60		R\$ -			R\$ -			
14.1.5	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\$ -			R\$ -			
14.1.6	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00	R\$ 3.785,21	R\$ 3.785,21		R\$ -			R\$ -			
14.1.7	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR)	und	1,00	R\$ 713,24	R\$ 713,24		R\$ -			R\$ -			
14.1.8	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\$ -			R\$ -			
14.1.9	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\$ -			R\$ -			
14.1.10	Patch Panel 24 Portas RJ45/IDC Cat.5e, inclusive fixação em Rack 19"	und	1,00	R\$ 374,49	R\$ 374,49		R\$ -			R\$ -			
14.1.11	Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	und	4,00	R\$ 58,53	R\$ 234,12		R\$ -			R\$ -			
14.1.12	Tampa de encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 18, dim. 200mm	und	2,00	R\$ 62,59	R\$ 125,18		R\$ -			R\$ -			
14.1.13	Curva horizontal 90° para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510 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	5,00	R\$ 119,68	R\$ 598,40		R\$ -			R\$ -			
14.1.14	Espeelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 6	und	17,00	R\$ 28,75	R\$ 488,75		R\$ -			R\$ -			
14.1.15	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\$ -			R\$ -			
14.1.16	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\$ -			R\$ -			
14.1.17	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\$ -			R\$ -			
<b>14.2</b>	<b>INCÊNDIO</b>				<b>R\$ 14.127,28</b>		<b>R\$ -</b>			<b>R\$ -</b>			
14.2.1	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\$ -			R\$ -			
14.2.2	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\$ -			R\$ -			
14.2.3	Placa de sinalização de segurança CÓDIGO 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\$ -			R\$ -			
<b>14.3</b>	<b>GÁS</b>				<b>R\$ 17.499,70</b>		<b>R\$ -</b>			<b>R\$ -</b>			
14.3.1	Abriço de gás para 2 cilindros 45 Kg, exec. em alv. bloco conc cheio, dim 1,50x0,85x2,10m, inclusive cilindros e rede interna do abriço compreendendo tubos e válvulas de esfera que interligam os cilindros	und	1,00	R\$ 11.156,99	R\$ 11.156,99		R\$ -			R\$ -			
14.3.2	Válvula de retenção horizontal ou vertical diam. 20mm (3/4")	und	1,00	R\$ 121,23	R\$ 121,23		R\$ -			R\$ -			
14.3.3	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\$ -			R\$ -			
14.3.4	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\$ -			R\$ -			
14.3.5	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\$ -			R\$ -			

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

14.3.6	CONECTOR 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\$ -		R\$ -					
14.4	<b>SPDA</b>				<b>R\$ 29.993,01</b>	<b>R\$ 36.679,00</b>		<b>R\$ 20.854,33</b>		<b>R\$ 20.854,33</b>	<b>56,86%</b>		
14.4.1	Pára-raios tipo franklin incluindo base de fixação, conjunto de contraventagem c/abradeira p/3 estais em tubo e demais acessórios c/execção do cabo de cobre de descida e suportes isoladores	und	3,00	R\$ 1.149,32	R\$ 3.447,96	R\$ -		R\$ -					
14.4.2	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\$ -		R\$ -					
14.4.3	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	R\$ 20.854,33	177,65	R\$ 20.854,33	58,08%	
14.4.4	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	10,00	R\$ 170,22	R\$ 1.702,20	R\$ -		R\$ -					
14.4.5	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\$ -		R\$ -					
14.4.6	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\$ -		R\$ -					
14.4.7	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	0	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%	
14.4.8	Kit completo para solda Exotérmica (Molde HCL 5/8" Ref: TEL905611 / Cartucho nº 115 Ref: TEL 909115 / Alicates Z 201 Ref: TEL 998201), marca de referência Termotécnica ou equivalente	UN	10,00	R\$ 60,74	R\$ 607,40	R\$ -		R\$ -					
14.4.9	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\$ -		R\$ -					
15	<b>PISOS INTERNOS</b>				<b>R\$ 149.008,94</b>	<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>					
15.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM E SPOSSURA 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\$ -		R\$ -					
15.2	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\$ -		R\$ -					
15.3	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\$ -		R\$ -					
15.4	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1,5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusiva regularização e lastro	m²	198,78	R\$ 103,19	R\$ 20.512,11	R\$ -		R\$ -					
16	<b>PISOS EXTERNOS</b>				<b>R\$ 34.264,37</b>	<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>					
16.1	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\$ -		R\$ -					
16.2	GUIA (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\$ -		R\$ -					
16.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER	m³	32,37	R\$ 501,31	R\$ 16.227,40	R\$ -		R\$ -					
16.4	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, AF_09/2020	m²	11,15	R\$ 563,03	R\$ 6.277,78	R\$ -		R\$ -					
16.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	6,36	R\$ 103,29	R\$ 656,92	R\$ -		R\$ -					
17	<b>IMPLEMENTOS EXTERNOS</b>				<b>R\$ 100.306,43</b>	<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>					
17.1	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, exclusiva à mureta	m	52,45	R\$ 1.676,62	R\$ 87.938,72	R\$ -		R\$ -					
17.2	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\$ -		R\$ -					
18	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS E PINTURA</b>				<b>R\$ 311.167,10</b>	<b>R\$ 36.718,11</b>		<b>R\$ 36.718,11</b>		<b>R\$ 36.718,11</b>	<b>100,00%</b>		
18.1	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\$ -		R\$ -					
18.2	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\$ -		R\$ -					
18.3	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex	m²	378,70	R\$ 23,66	R\$ 8.960,04	1414,2145	R\$ 33.460,32	1414,21	R\$ 33.460,32	1.414,21	R\$ 33.460,32	100,00%	

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

18.4	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	46,5	R\$ 3.257,79			46,50	R\$ 3.257,79	46,50	R\$ 3.257,79	100,00%
18.5	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\$ -				R\$ -			
18.6	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	m	503,11	R\$ 29,59	R\$ 14.887,02		R\$ -				R\$ -			
18.7	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\$ -				R\$ -			
<b>19</b>	<b>TETOS E FORROS</b>				<b>R\$ 51.727,49</b>		<b>R\$ 2.300,79</b>				<b>R\$ 2.300,79</b>		<b>R\$ 2.300,79</b>	<b>100,00%</b>
19.1	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	763,28	R\$ 67,77	R\$ 51.727,49	33,95	R\$ 2.300,79			33,95	R\$ 2.300,79	33,95	R\$ 2.300,79	100,00%
<b>20</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 120.172,92</b>		<b>R\$ 5.337,59</b>				<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>	<b>0,00%</b>
20.1	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\$ -				R\$ -			
20.2	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\$ -				R\$ -			
20.3	Rufo de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	80,30	R\$ 48,89	R\$ 3.925,87		R\$ -				R\$ -			
20.4	COBERTURA EM POLICARBONATO, COMPRIMENTO:6.000 MM, LARGURA:1050 MM, ESPESURA:10 MM, COR:FUMÊ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALVEOLAR	m²	100,81	R\$ 656,53	R\$ 66.184,79	8,13	R\$ 5.337,59			0	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
<b>21</b>	<b>PAISAGISMO</b>				<b>R\$ 13.329,48</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>			
21.1	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\$ -				R\$ -			
21.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UNID.	75,00	R\$ 61,05	R\$ 4.578,75		R\$ -				R\$ -			
21.3	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	47,86	R\$ 88,06	R\$ 4.214,55		R\$ -				R\$ -			
21.4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	113,94	R\$ 4,11	R\$ 468,29		R\$ -				R\$ -			
21.5	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m²	113,94	R\$ 2,65	R\$ 301,94		R\$ -				R\$ -			
21.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	113,94	R\$ 7,02	R\$ 799,86		R\$ -				R\$ -			
<b>22</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 3.234,36</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>			
22.1	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\$ -				R\$ -			
22.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	972,45	R\$ 2,47	R\$ 2.401,95		R\$ -				R\$ -			
<b>23</b>	<b>USINA FOTOVOLTAICA</b>				<b>R\$ 191.179,38</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>			
23.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, 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\$ -				R\$ -			
23.2	INVERSOR GROWATT MAC 60KTL3-X LV - 60kW	UNID	1	R\$ 33.705,37	R\$ 33.705,37		R\$ -				R\$ -			
23.3	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\$ -				R\$ -			
23.4	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corrente de surto máxima 40KA.	und	1	R\$ 239,77	R\$ 239,77		R\$ -				R\$ -			
23.5	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\$ -				R\$ -			
23.6	PLACA OSDA MODELO: ODA560-36V-MH	UND	86	R\$ 1.512,74	R\$ 130.095,64		R\$ -				R\$ -			
23.7	PAR DE CONECTOR MC4	UND	8	R\$ 63,53	R\$ 508,24		R\$ -				R\$ -			
23.8	KIT DE FIXAÇÃO PARA PLACA SOLAR - PARA 4 PLACAS EM TELHA FIBROCIMENTO	UND	22	R\$ 862,88	R\$ 18.983,36		R\$ -				R\$ -			
<b>24</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>R\$ 1.468,84</b>		<b>R\$ -</b>				<b>R\$ -</b>			
24.1	SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO, APROVAÇÃO E CONFECCÃO 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\$ -				R\$ -			
<b>25</b>	<b>ITENS NOVOS ADITIVO 03</b>				<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 31.394,36</b>				<b>R\$ 27.971,12</b>		<b>R\$ 27.971,12</b>	<b>89,10%</b>
25.1	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	R\$ 6.752,65	14,00	R\$ 6.752,65	100,00%
25.2	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	R\$ 426,22	5,00	R\$ 426,22	50,00%
25.3	Tanque em Mármore Sintético Duplo 102x50cm com dois bojs 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	R\$ 462,78	1,00	R\$ 462,78	100,00%
25.4	Remoção de trama metálica para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_09/2023	M²		R\$ 45,33	R\$ -	23,04	R\$ 1.044,46			23,04	R\$ 1.044,46	23,04	R\$ 1.044,46	100,00%
25.5	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	R\$ 3.068,82	22,00	R\$ 3.068,82	100,00%
25.6	Fossa Séptica Biodigestor 700/dia Fortlev ou equivalente, fornecimento e instalação.	und		R\$ 3.203,34	R\$ -	1	R\$ 3.203,34			1	R\$ 3.203,34	1,00	R\$ 3.203,34	100,00%
25.7	Pintura com tinta esmalte sintético Suviniil, 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			0	R\$ -	0,00	R\$ -	0,00%
25.8	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	R\$ -	90,44	R\$ 3.926,00			90,44	R\$ 3.926,00	90,44	R\$ 3.926,00	100,00%
25.9	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=08 cm, colchão areia esp.=5cm, inclusive fornecimento e transporte dos blocos e areia	M²		R\$ 139,37	R\$ -	32,55	R\$ 4.536,49			32,55	R\$ 4.536,49	32,55	R\$ 4.536,49	100,00%
25.10	Fornecimento e instalação de sistema de gás em pex	UND		R\$ 4.550,36	R\$ -	1	R\$ 4.550,36			1	R\$ 4.550,36	1,00	R\$ 4.550,36	100,00%
					<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 3.147.921,94</b>		<b>R\$ 126.852,77</b>		<b>R\$ 98.884,13</b>		<b>R\$ 98.884,13</b>	<b>77,95%</b>

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

**TIAGO FERNANDES DE ARAÚJO**  
Engenheiro Civil  
CREA 33096/D - DF