



## CUCO-CIAL - Participações, Construções e Projetos Eireli.


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA	OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA				14ª MEDIÇÃO							L. SOCIAIS:	157,27%				
	LOCAL: JOÃO NEIVA-ES				Período: 12/09/2023 até 12/10/2023							BDI:	31,96%	DATA-BASE:	ABR/21		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA																
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Und	Quant.	Preços (R\$)		%	14 MEDIÇÃO			ACUMULADO			REMANESCENTE		
						Unitario	Total		Qt Executada	Preço Total Executado	%	Qt	Preço Total	%	Qt	Preço Total	%
<b>1</b>	<b>01</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
<b>1.1</b>	<b>0102</b>	DER-ES	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>														
1.1.1	010209	DER-ES	Demolição de alvenaria	m3	8,16	R\$ 54,29	R\$ 443,23	3,60%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	8,16	R\$ 443,23	100,00%	
1.1.2	010210	DER-ES	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m3	9,83	R\$ 254,85	R\$ 2.505,50	20,34%	R\$ -	0,00%	4,26	R\$ 1.085,39	43,32%	5,57	R\$ 1.420,11	56,68%	
1.1.3	010224	DER-ES	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	m2	51,14	R\$ 15,93	R\$ 814,58	6,61%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	51,14	R\$ 814,58	100,00%	
1.1.4	010255	DER-ES	Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras	m2	42,83	R\$ 21,74	R\$ 931,19	7,56%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	42,83	R\$ 931,19	100,00%	
1.1.5	010325	DER-ES	Demolição de estrutura de madeira para telhado	m2	42,83	R\$ 26,62	R\$ 1.140,21	9,26%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	42,83	R\$ 1.140,21	100,00%	
<b>1.2</b>	<b>0104</b>	DER-ES	<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>														
1.2.1	010401	DER-ES	Corte de capoeira fina, a foice (manual)	m2	336,27	R\$ 1,24	R\$ 416,97	3,39%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	336,27	R\$ 416,97	100,00%	
1.2.2	010402	DER-ES	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	336,27	R\$ 3,98	R\$ 1.338,35	10,87%	R\$ -	0,00%	336,27	R\$ 1.338,35	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
1.2.3	010403	DER-ES	Corte e destocamento de árvores com diâmetro de até 15 cm	und	7,00	R\$ 47,78	R\$ 334,46	2,72%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 334,46	100,00%	
1.2.4	010404	DER-ES	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	und	22,00	R\$ 118,83	R\$ 2.614,26	21,23%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	22,00	R\$ 2.614,26	100,00%	
<b>1.3</b>	<b>0105</b>	DER-ES	<b>LOCAÇÃO DE OBRA</b>														
1.3.1	010501	DER-ES	Locação de obra com gabarito de madeira	m2	160,74	R\$ 11,06	R\$ 1.777,78	14,43%	R\$ -	0,00%	160,74	R\$ 1.777,78	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
			<b>SUB-TOTAL 01</b>				<b>R\$ 12.316,53</b>					<b>R\$ 4.201,53</b>			<b>R\$ 8.115,02</b>		
<b>2</b>	<b>02</b>		<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>														
<b>2.1</b>	<b>0203</b>	DER-ES	<b>TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS</b>														
2.1.1	020305	DER-ES	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPES	m2	8,00	R\$ 346,40	R\$ 2.771,20	3,72%	R\$ -	0,00%	8,00	R\$ 2.771,20	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.1.2	020350	DER-ES	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8" c/adesivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m incl. faixas pint. esmalte	m	40,61	R\$ 212,77	R\$ 8.640,59	11,58%	R\$ -	0,00%	40,61	R\$ 8.640,59	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.1.3	020346	DER-ES	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	54,00	R\$ 9,38	R\$ 506,52	0,68%	R\$ -	0,00%	54,00	R\$ 506,52	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
<b>2.2</b>	<b>0207</b>	DER-ES	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR 18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)</b>														
2.2.1	020713	DER-ES	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib. dist. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG.	m	20,00	R\$ 732,62	R\$ 14.652,40	19,64%	R\$ -	0,00%	20,00	R\$ 14.652,40	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.2.2	020714	DER-ES	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m conforme projeto (1 utilização)	m	25,00	R\$ 399,90	R\$ 9.997,50	13,40%	R\$ -	0,00%	25,00	R\$ 9.997,50	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
<b>2.3</b>	<b>0208</b>	DER-ES	<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VÉZES), PROJETO PADRÃO LABOR NR 18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)</b>														
2.3.1	020801	DER-ES	Barracão para escritório com sanitário área 14,50m <sup>2</sup> , de chapa de compens. 12mm e pontalite 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz e cx. Barracão para almoxarifado área de 10,90m <sup>2</sup> , de chapa de compensado 12mm e pontalites 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz.	m2	14,50	R\$ 618,16	R\$ 8.963,32	12,02%	R\$ -	0,00%	14,50	R\$ 8.963,32	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.3.2	020802	DER-ES	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontalites 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz.	m2	10,90	R\$ 439,87	R\$ 4.794,58	6,43%	R\$ -	0,00%	10,90	R\$ 4.794,58	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.3.3	020804	DER-ES	Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18,15m <sup>2</sup> , paredes de chapa compens. 12mm e pontalite 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de Gás para corte e arimação com área de 6,00m <sup>2</sup> , de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de	m2	20,00	R\$ 381,01	R\$ 7.620,20	10,22%	R\$ -	0,00%	20,00	R\$ 7.620,20	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.3.4	020805	DER-ES	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\$ 12.081,06	R\$ 12.081,06	16,20%	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 12.081,06	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.3.5	020809	DER-ES	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.	m	6,00	R\$ 200,84	R\$ 1.205,04	1,62%	R\$ -	0,00%	6,00	R\$ 1.205,04	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.3.6	020811	DER-ES	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\$ 2.499,89	R\$ 2.499,89	3,35%	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 2.499,89	100,00%	
2.3.7	020812	DER-ES	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.	m	25,00	R\$ 34,43	R\$ 860,75	1,15%	R\$ -	0,00%	25,00	R\$ 860,75	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
			<b>SUB-TOTAL 02</b>				<b>R\$ 74.593,05</b>					<b>R\$ 72.093,16</b>			<b>R\$ 2.499,89</b>		
<b>3</b>	<b>03</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>														
<b>3.1</b>	<b>0301</b>	DER-ES	<b>ESCAVAÇÕES</b>														
3.1.1	030101	DER-ES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m3	109,44	R\$ 51,77	R\$ 5.665,56	12,50%	7,20	R\$ 372,74	6,58%	109,44	R\$ 5.665,56	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>3.2</b>	<b>0302</b>	DER-ES	<b>REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>														
3.2.1	030201	DER-ES	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	m3	92,31	R\$ 55,75	R\$ 5.146,25	11,36%	7,21	R\$ 401,68	7,81%	92,31	R\$ 5.146,11	100,00%	0,00	R\$ 0,14	0,00%
3.2.2	030208	DER-ES	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m <sup>3</sup> )	m3	175,35	R\$ 145,33	R\$ 25.483,76	56,25%		R\$ -	0,00%	175,35	R\$ 25.483,76	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>3.3</b>	<b>0303</b>	DER-ES	<b>TRANSPORTES</b>														
3.3.1	030304	DER-ES	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da cacamba, carga, transporte e	m3	143,40	R\$ 62,85	R\$ 9.012,89	19,89%		R\$ -	0,00%	143,40	R\$ 9.012,89	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%




**CUCO-CIAL - Participações, Construções e Projetos Eireli.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
 <b>OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA</b>														<b>14ª MEDIÇÃO</b>		<b>L. SOCIAIS: 157,27%</b>	
<b>LOCAL: JOÃO NEIVA-ES</b>			<b>Período: 12/09/2023 até 12/10/2023</b>											<b>BDI: 31,96%</b>	<b>DATA-BASE: ABR/21</b>		
<b>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA</b>																	
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Und	Quant.	Preços (R\$)		%	14 MEDIÇÃO			ACUMULADO			REMANESCENTE		
						Unitario	Total		Qt Executada	Preço Total Executado	%	Qt	Preço Total	%	Qt	Preço Total	%
7.1.1	071104	DER-ES	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	m2	6,60	R\$ 589,69	R\$ 3.891,95	4,36%				6,60	R\$ 3.891,95	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
7.1.2	071105	DER-ES	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m2	67,76	R\$ 356,72	R\$ 24.172,77	27,10%				67,76	R\$ 24.172,77	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
7.1.3	COMP-03		Gradil galvanizado revestido com pintura eletrolítica na cor branca em poliéster, fixação sobre mureta conforme orçeto, exclusiva a mureta	und	1,00	R\$ 23.731,74	R\$ 23.731,74	26,61%	0,90	R\$ 21.358,57	90,00%	0,90	R\$ 21.358,57	90,00%	0,10	R\$ 2.373,17	10,00%
7.2	0717	DER-ES	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)</b>														
7.2.1	071701	DER-ES	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alisar, cavilho e contramarco, exclusive vidro.	m2	50,52	R\$ 695,94	R\$ 35.158,89	39,42%		R\$ -	0,00%	50,52	R\$ 35.158,89	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
7.2.2	COMP-04		Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alisar.	m2	4,40	R\$ 507,28	R\$ 2.232,03	2,50%		R\$ -	0,00%	4,40	R\$ 2.232,03	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>SUB-TOTAL 07</b>							<b>R\$ 89.187,38</b>			<b>R\$ 21.358,57</b>		<b>R\$ 86.814,21</b>			<b>R\$ 2.373,17</b>		
8	08		<b>VIDROS E ESPELHOS</b>														
8.1	0801		<b>VIDROS PARA ESQUADRIAS</b>														
8.1.1	080102	DER-ES	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m2	50,52	R\$ 329,40	R\$ 16.641,29	91,83%		R\$ -	0,00%	50,52	R\$ 16.641,29	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
8.2	0802	DER-ES	<b>ESPELHOS</b>														
8.2.1	080201	DER-ES	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em perfil L 3/4" fixado com parafusos cromados	m2	2,10	R\$ 705,49	R\$ 1.481,53	8,17%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2,10	R\$ 1.481,53	100,00%
<b>SUB-TOTAL 08</b>							<b>R\$ 18.122,82</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 16.641,29</b>			<b>R\$ 1.481,53</b>		
9	09		<b>COBERTURA</b>														
9.1	0901	DER-ES	<b>ESTRUTURA PARA TELHADO</b>														
9.1.1	090102	DER-ES	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telha ondulada de fibrocimento esp. 6mm com montantes e calços inclusive	m2	136,90	R\$ 137,32	R\$ 18.799,11	34,21%		R\$ -	0,00%	136,90	R\$ 18.799,11	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
9.1.2	090203	DER-ES	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação.	m2	136,90	R\$ 73,70	R\$ 10.089,53	18,36%		R\$ -	0,00%	136,90	R\$ 10.089,53	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
9.1.3	COMP-05		Cobertura em tela sombreiro com estrutura metálica	und	1,00	R\$ 9.559,22	R\$ 9.559,22	17,40%	1,00	R\$ 9.559,22	100,00%	1,00	R\$ 9.559,22	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
9.2	0903	DER-ES	<b>RUFOS E CALHAS</b>														
9.2.1	090312	DER-ES	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	31,35	R\$ 158,98	R\$ 4.984,02	9,07%		R\$ -	0,00%	31,35	R\$ 4.984,02	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
9.3	0904	DER-ES	<b>PLATIBANDA</b>														
9.3.1	COMP-06		Platibanda de alvenaria de bloco cerâmico 10x20x20cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, amarrada com pilaretes em conc. arm. a	m2	90,78	R\$ 126,90	R\$ 11.519,60	20,96%		R\$ -	0,00%	90,78	R\$ 11.519,60	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>SUB-TOTAL 09</b>							<b>R\$ 54.951,48</b>			<b>R\$ 9.559,22</b>		<b>R\$ 54.951,48</b>			<b>R\$ -</b>		
10	10		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>														
10.1	1002	DER-ES	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS</b>														
10.1.1	100105	DER-ES	Índice de Imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp.4mm reforç.c/ filme int.em polietileno, reoul.base.c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg. 1:4	m2	25,70	R\$ 282,06	R\$ 7.248,94	23,39%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	25,70	R\$ 7.248,94	100,00%
10.1.2	100203	DER-ES	Pintura impermeabilizante com igolflex ou equivalente a 3 demãos	m2	476,50	R\$ 49,82	R\$ 23.739,23	76,61%		R\$ -	0,00%	476,50	R\$ 23.739,23	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>SUB-TOTAL 10</b>							<b>R\$ 30.988,17</b>			<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 23.739,23</b>			<b>R\$ 7.248,94</b>		
11	11		<b>TETOS E FORROS</b>														
11.1	1102	DER-ES	<b>REBAIXAMENTOS</b>														
11.1.1	110201	DER-ES	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	271,04	R\$ 41,28	R\$ 11.188,53	100,00%	100,00	R\$ 4.128,00	36,89%	240,62	R\$ 9.932,79	88,78%	30,42	R\$ 1.255,74	11,22%
<b>SUB-TOTAL 11</b>							<b>R\$ 11.188,53</b>			<b>R\$ 4.128,00</b>		<b>R\$ 9.932,79</b>			<b>R\$ 1.255,74</b>		
12	12		<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>														
12.1	1201	DER-ES	<b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>														
12.1.1	120101	DER-ES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	1349,11	R\$ 6,54	R\$ 8.823,18	9,52%	36,16	R\$ 236,49	2,68%	1349,11	R\$ 8.823,17	100,00%	0,00	R\$ 0,01	0,00%
12.2	1203	DER-ES	<b>REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</b>														
12.2.1	120301	DER-ES	Emboço de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 20 mm	m2	204,29	R\$ 31,83	R\$ 6.502,58	7,02%		R\$ -	0,00%	204,29	R\$ 6.502,58	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
12.2.2	120303	DER-ES	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	m2	1399,12	R\$ 54,33	R\$ 76.014,35	82,02%	36,16	R\$ 1.964,57	2,58%	1399,12	R\$ 76.014,19	100,00%	0,00	R\$ 0,16	0,00%
12.2.3	120308	DER-ES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m2	181,55	R\$ 7,37	R\$ 1.338,05	1,44%		R\$ -	0,00%	181,55	R\$ 1.338,02	100,00%	0,00	R\$ 0,03	0,00%
<b>SUB-TOTAL 12</b>							<b>R\$ 92.678,16</b>			<b>R\$ 2.201,06</b>		<b>R\$ 92.677,96</b>			<b>R\$ 0,20</b>		


## CUCO-CIAL - Participações, Construções e Projetos Eireli.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA	OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA				14ª MEDIÇÃO							L. SOCIAIS:	157,27%						
	LOCAL: JOÃO NEIVA-ES				Período: 12/09/2023 até 12/10/2023							BDI:	31,96%	DATA-BASE:	ABR/21				
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA																		
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Und	Quant.	Preços (R\$)			%	14 MEDIÇÃO			ACUMULADO			REMANESCENTE			
						Unitario	Total			Qt Executada	Preço Total Executado	%	Qt	Preço Total	%	Qt	Preço Total	%	
<b>13</b>	<b>13</b>		<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>																
<b>13.1</b>	<b>1301</b>	DER-ES	<b>LASTRO DE CONTRAPISO</b>																
13.1.1	130103	DER-ES	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m2	294,52	R\$ 22,95	R\$ 6.759,23	5,93%				R\$ -	0,00%	294,52	R\$ 6.759,23	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
13.1.2	130113	DER-ES	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8cm	m2	31,74	R\$ 73,11	R\$ 2.320,51	2,04%				R\$ -	0,00%	31,74	R\$ 2.320,51	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>13.2</b>	<b>1302</b>	DER-ES	<b>ACABAMENTOS</b>																
13.2.1	130230	DER-ES	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-	m2	31,74	R\$ 124,71	R\$ 3.958,30	3,47%				R\$ -	0,00%	31,74	R\$ 3.958,30	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
13.2.2	130231	DER-ES	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento polido mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm	m2	262,78	R\$ 137,70	R\$ 36.184,81	31,75%				R\$ -	0,00%	251,39	R\$ 34.616,40	95,67%	11,39	R\$ 1.568,40	4,33%
13.2.3	130233	DER-ES	Porcelanato polido, acabamento acetinado, dim. 60x60cm, ref. de cor CIMENTO CINZA BOLD Potobello/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato	m2	204,29	R\$ 111,74	R\$ 22.827,48	20,03%				R\$ -	0,00%	204,30	R\$ 22.828,00	100,00%	0,00	-R\$ 0,53	0,00%
13.2.4	COMP-07		Piso em granito preto São Gabriel, acabamento polido, com ranhuras antiderrapantes assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	m2	12,00	R\$ 410,99	R\$ 4.931,88	4,33%				R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 4.931,88	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>13.3</b>	<b>1303</b>	DER-ES	<b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>																
13.3.1	130308	DER-ES	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	9,75	R\$ 47,19	R\$ 460,10	0,40%				R\$ -	0,00%	9,75	R\$ 460,10	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>13.3.2</b>	<b>COMP-08</b>		Peitoril de granito cinza polido, 19 cm, esp. 3cm	m	251,92	R\$ 99,60	R\$ 25.091,23	22,02%	73,90	R\$ 7.360,44	29,33%	251,92	R\$ 25.091,23	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%		
13.3.3	130321	DER-ES	Rodapé de granito cinza esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m	242,90	R\$ 46,89	R\$ 11.389,58	9,99%				R\$ -	0,00%	199,70	R\$ 9.363,93	82,21%	43,20	R\$ 2.025,65	17,79%
<b>13.3.4</b>	<b>COMP-09</b>		Rodapé de granito preto São Gabriel esp. 2cm, h=7cm, assentado com argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0,5:8, incl. rejuntamento com cimento branco	m2	0,84	R\$ 54,10	R\$ 45,44	0,04%	0,50	R\$ 27,05	59,53%	0,84	R\$ 45,23	99,52%	0,00	R\$ 0,22	0,48%		
			<b>SUB-TOTAL 13</b>				<b>R\$ 113.968,56</b>			<b>R\$ 7.387,49</b>			<b>R\$ 110.374,82</b>			<b>R\$ 3.593,74</b>			
<b>14</b>	<b>14</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>																
<b>14.1</b>	<b>1402</b>	DER-ES	<b>ENTRADA DE ÁGUA</b>																
14.1.1	140207	DER-ES	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	und	1,00	R\$ 528,32	R\$ 528,32	2,24%				R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 528,32	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>14.2</b>	<b>1407</b>	DER-ES	<b>PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>																
14.2.1	140701	DER-ES	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	pt	29,00	R\$ 100,17	R\$ 2.904,93	12,32%				R\$ -	0,00%	29,00	R\$ 2.904,93	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
14.2.2	140705	DER-ES	Ponto para esgoto primário (vaso sanitário)	pt	5,00	R\$ 121,10	R\$ 605,50	2,57%				R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 605,50	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
14.2.3	140706	DER-ES	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	pt	12,00	R\$ 95,41	R\$ 1.144,92	4,86%				R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 1.144,92	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
14.2.4	140710	DER-ES	Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox	und	12,00	R\$ 210,50	R\$ 2.526,00	10,72%				R\$ -	0,00%	12,00	R\$ 2.526,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>14.3</b>	<b>1409</b>	DER-ES	<b>TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS</b>																
14.3.1	140903	DER-ES	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	12,08	R\$ 61,30	R\$ 740,50	3,14%				R\$ -	0,00%	12,08	R\$ 740,50	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>14.4</b>	<b>1411</b>	DER-ES	<b>CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</b>																
<b>14.4.1</b>	<b>141101</b>	DER-ES	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	und	3,00	R\$ 536,12	R\$ 1.608,36	6,82%	1,00	R\$ 536,12	33,33%	3,00	R\$ 1.608,36	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%		
<b>14.4.2</b>	<b>141104</b>	DER-ES	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	und	1,00	R\$ 582,27	R\$ 582,27	2,47%				R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 582,27	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>14.5</b>	<b>1414</b>	DER-ES	<b>REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC</b>																
14.5.1	141409	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive conexões	m	61,18	R\$ 20,32	R\$ 1.243,18	5,27%				R\$ -	0,00%	61,18	R\$ 1.243,18	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>14.5.2</b>	<b>141410</b>	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	m	107,64	R\$ 24,07	R\$ 2.590,89	10,99%	6,00	R\$ 144,42	5,57%	107,64	R\$ 2.590,89	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%		
14.5.3	141411	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	m	52,05	R\$ 31,46	R\$ 1.637,49	6,95%				R\$ -	0,00%	52,05	R\$ 1.637,49	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>14.6</b>	<b>1419</b>	DER-ES	<b>REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC</b>																
14.6.1	141906	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões	m	34,67	R\$ 36,29	R\$ 1.258,17	5,34%				R\$ -	0,00%	34,67	R\$ 1.258,17	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
14.6.2	141907	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	m	30,46	R\$ 46,07	R\$ 1.403,29	5,95%				R\$ -	0,00%	30,46	R\$ 1.403,29	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>14.6.3</b>	<b>141909</b>	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	22,69	R\$ 76,56	R\$ 1.737,15	7,37%	6,00	R\$ 459,36	26,44%	22,69	R\$ 1.737,15	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%		
14.6.4	141910	DER-ES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 150mm (6"), inclusive conexões	m	21,30	R\$ 120,19	R\$ 2.560,05	10,86%				R\$ -	0,00%	21,30	R\$ 2.560,05	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>14.7</b>	<b>1421</b>	DER-ES	<b>CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS</b>																
14.7.1	142120	DER-ES	Torneira de bóia de PVC, diâm. 1" (25mm)	und	2,00	R\$ 144,94	R\$ 289,88	1,23%				R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 289,88	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%


**CUCO-CIAL - Participações, Construções e Projetos Eireli.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
 <b>OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA</b>			<b>14ª MEDIÇÃO</b>											<b>L. SOCIAIS: 157,27%</b>			
<b>LOCAL: JOÃO NEIVA-ES</b>			<b>Período: 12/09/2023 até 12/10/2023</b>											<b>BDI: 31,96%</b>		<b>DATA-BASE: ABR/21</b>	
<b>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA</b>																	
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Und	Quant.	Preços (R\$)		%	14 MEDIÇÃO			ACUMULADO			REMANESCENTE		
						Unitario	Total		Qt Executada	Preço Total Executado	%	Qt	Preço Total	%	Qt	Preço Total	%
14.7.2	142124	DER-ES	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 25mmx3/4"	und	4,00	R\$ 23,72	R\$ 94,88	0,40%									
14.7.3	142125	DER-ES	Adaptador de PVC com flanges livres para caixa d'água de 32mmx1"	und	4,00	R\$ 28,70	R\$ 114,80	0,49%									
<b>SUB-TOTAL 14</b>							<b>R\$ 23.570,58</b>					<b>R\$ 23.570,59</b>				<b>R\$ -</b>	
<b>15</b>	<b>15</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>														
<b>15.1</b>	<b>1503</b>	DER-ES	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>														
15.1.1	150308	DER-ES	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	2,00	R\$ 726,71	R\$ 1.453,42	2,59%									
<b>15.2</b>	<b>1506</b>	DER-ES	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>														
15.2.1	150628	DER-ES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	127,00	R\$ 8,85	R\$ 1.123,95	2,00%	2,00	R\$ 17,70	1,57%	127,00	R\$ 1.123,95	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
15.2.2	150629	DER-ES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	22,00	R\$ 14,92	R\$ 328,24	0,59%				21,00	R\$ 313,32	95,45%	1,00	R\$ 14,92	4,55%
15.2.3	150636	DER-ES	Caixa sextavada em PVC de 3x3x1 1/2", marca de referência Tigreflex	und	44,00	R\$ 11,12	R\$ 489,28	0,87%				44,00	R\$ 489,28	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>15.3</b>	<b>1509</b>	DER-ES	<b>COMPOSIÇÕES INTERMEDIÁRIAS P/ ELÉTRICA</b>														
15.3.1	150918	DER-ES	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	und	1,00	R\$ 30,80	R\$ 30,80	0,05%				1,00	R\$ 30,80	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>15.4</b>	<b>1511</b>	DER-ES	<b>ELETRODUTOS E CONEXÕES</b>														
15.4.1	151132	DER-ES	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	504,10	R\$ 10,38	R\$ 5.232,56	9,33%				504,10	R\$ 5.232,56	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
15.4.2	151133	DER-ES	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	390,30	R\$ 11,97	R\$ 4.671,89	8,33%				390,30	R\$ 4.671,89	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>15.5</b>	<b>1513</b>	DER-ES	<b>CHAVES, FUSÍVEIS E DISJUNTORES</b>														
15.5.1	COMP-10		Mini-Disjuntor monopolar 13 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	5,00	R\$ 22,07	R\$ 110,35	0,20%				5,00	R\$ 110,35	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
15.5.2	151301	DER-ES	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	7,00	R\$ 22,22	R\$ 155,54	0,28%				7,00	R\$ 155,54	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
15.5.3	151306	DER-ES	Mini-Disjuntor bipolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	12,00	R\$ 63,09	R\$ 757,08	1,35%				12,00	R\$ 757,08	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
15.5.4	151321	DER-ES	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	4,00	R\$ 63,09	R\$ 252,36	0,45%				4,00	R\$ 252,36	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
15.5.5	151337	DER-ES	Dispositivo de proteção contra surto (DPS) bipolar, tensão nominal máxima 275VCA, corrente de surto máxima 40KA	und	4,00	R\$ 194,57	R\$ 778,28	1,39%				4,00	R\$ 778,28	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
15.5.6	151330	DER-ES	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 152,07	R\$ 152,07	0,27%				1,00	R\$ 152,07	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
15.5.7	COMP-11		Mini-Disjuntor tripolar 125 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1,00	R\$ 421,99	R\$ 421,99	0,75%				1,00	R\$ 421,99	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>15.6</b>	<b>1514</b>	DER-ES	<b>FIOS E CABOS</b>														
15.6.1	151401	DER-ES	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1.5 mm2	m	664,30	R\$ 6,18	R\$ 4.105,37	7,32%				664,30	R\$ 4.105,37	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
15.6.2	151402	DER-ES	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2	m	1885,00	R\$ 7,78	R\$ 14.665,30	26,15%	600,00	R\$ 4.668,00	31,83%	1885,00	R\$ 14.665,30	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
15.6.3	151403	DER-ES	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2	m	76,70	R\$ 10,46	R\$ 802,28	1,43%				76,70	R\$ 802,28	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
15.6.4	151404	DER-ES	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2	m	69,30	R\$ 13,32	R\$ 923,08	1,65%				69,30	R\$ 923,08	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
15.6.5	151406	DER-ES	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 16.0 mm2	m	34,10	R\$ 30,90	R\$ 1.053,69	1,88%				34,10	R\$ 1.053,69	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
15.6.6	151425	DER-ES	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 50 mm2	m	66,80	R\$ 88,54	R\$ 5.914,47	10,54%				66,80	R\$ 5.914,47	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>15.7</b>	<b>1515</b>	DER-ES	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>														
15.7.1	151508	DER-ES	Bucha e arruela de alumínio fundido diâmetro 20mm (3/4")	und	7,00	R\$ 2,56	R\$ 17,92	0,03%				7,00	R\$ 17,92	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
15.7.2	151510	DER-ES	Bucha e arruela de alumínio fundido diâmetro 40mm (1 1/2")	und	3,00	R\$ 7,22	R\$ 21,66	0,04%				3,00	R\$ 21,66	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>15.8</b>	<b>1517</b>	DER-ES	<b>PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA - NORTEC-01 - ESCELSA</b>														
15.8.1	151710	DER-ES	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\$ 12.626,41	R\$ 12.626,41	22,51%				1,00	R\$ 12.626,41	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>SUB-TOTAL 15</b>							<b>R\$ 56.087,99</b>					<b>R\$ 56.073,07</b>				<b>R\$ 14,92</b>	
<b>16</b>	<b>16</b>		<b>OUTRAS INSTALAÇÕES</b>														
<b>16.1</b>	<b>1601</b>	DER-ES	<b>INSTALAÇÃO DE TELEFONE</b>														
16.1.1	160110	DER-ES	Caixa de telefone em chapa de aço padrão TELEBRAS do tipo CIE-4 600x600x120 mm und 319,54	und	1,00	R\$ 511,53	R\$ 511,53	8,96%				1,00	R\$ 511,53	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
16.1.2	160111	DER-ES	Caixa para telefone padrão TELEMAR, dim. 1070 x 520 x 500 mm, com tampa de ferro tipo R2, assentada com argamassa de cimento, cal e areia und 1 025,01	und	1,00	R\$ 1.245,29	R\$ 1.245,29	21,80%				1,00	R\$ 1.245,29	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%


**CUCO-CIAL - Participações, Construções e Projetos Eireli.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA	OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA				14ª MEDIÇÃO							L. SOCIAIS:	157,27%				
	LOCAL: JOÃO NEIVA-ES				Período: 12/09/2023 até 12/10/2023							BDI:	31,96%	DATA-BASE:	ABR/21		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA																
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Und	Quant.	Preços (R\$)		%	14 MEDIÇÃO			ACUMULADO			REMANESCENTE		
						Unitario	Total		Qt Executada	Preço Total Executado	%	Qt	Preço Total	%	Qt	Preço Total	%
16.1.3	160120	DER-ES	Tomada para telefone com conector RJ 11	und	3,00	R\$ 48,32	R\$ 144,96	2,54%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 144,96	100,00%
<b>16.2</b>	<b>1606</b>	DER-ES	<b>INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO</b>														
16.2.1	160607	DER-ES	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	2,00	R\$ 236,04	R\$ 472,08	8,27%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 472,08	100,00%
16.2.2	160612	DER-ES	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CODIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	11,00	R\$ 29,62	R\$ 325,82	5,70%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	11,00	R\$ 325,82	100,00%
16.2.3	160613	DER-ES	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bloco autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	und	7,00	R\$ 253,95	R\$ 1.777,65	31,13%		R\$ -	0,00%	7,00	R\$ 1.777,65	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>16.3</b>	<b>1608</b>	DER-ES	<b>INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA</b>														
16.3.1	COMP-24	DER-ES	Espelho 4" x 2" com conector RJ 45 fêmea CAT. 6e	und	24,00	R\$ 39,84	R\$ 956,16	16,74%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	24,00	R\$ 956,16	100,00%
16.3.2	160807	DER-ES	Conector RJ 45 macho	und	24,00	R\$ 11,57	R\$ 277,68	4,86%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	24,00	R\$ 277,68	100,00%
			<b>SUB-TOTAL 16</b>			<b>R\$ 5.711,17</b>				<b>R\$ -</b>			<b>R\$ 3.534,47</b>			<b>R\$ 2.176,70</b>	
<b>17</b>	<b>17</b>		<b>APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>														
<b>17.1</b>	<b>1701</b>	DER-ES	<b>LOUÇAS</b>														
17.1.1	170124	DER-ES	Lavatório de Canto ref. L101 DECA ou equivalente, inclusive válvula, sifão e engates cromados. exclusive torneira	und	2,00	R\$ 623,11	R\$ 1.246,22	5,32%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.246,22	100,00%
17.1.2	170126	DER-ES	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais. Vouge Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento políester	und	2,00	R\$ 2.429,18	R\$ 4.858,36	20,73%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 4.858,36	100,00%
17.1.3	170133	DER-ES	Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Deca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.	und	3,00	R\$ 417,01	R\$ 1.251,03	5,34%		R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 1.251,03	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
17.1.4	170136	DER-ES	Bacia sanitária de louça branca, com caixa acoplada duplo acionamento, marca de ref. Deca Linha Ravenna ou equivalente, inclusive assento plástico e acessórios de fixação.	und	3,00	R\$ 1.131,89	R\$ 3.395,67	14,49%		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.131,89	33,33%	2,00	R\$ 2.263,78	66,67%
<b>17.2</b>	<b>1702</b>	DER-ES	<b>BANCADAS</b>		0												
17.2.1	170220	DER-ES	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m2	7,34	R\$ 371,74	R\$ 2.728,57	11,64%		R\$ -	0,00%	7,34	R\$ 2.728,57	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>17.3</b>	<b>1703</b>	DER-ES	<b>TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS</b>														
17.3.1	170304	DER-ES	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 195,13	R\$ 975,65	4,16%		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 195,13	20,00%	4,00	R\$ 780,52	80,00%
17.3.2	170306	DER-ES	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	1,00	R\$ 160,79	R\$ 160,79	0,69%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 160,79	100,00%
17.3.3	170309	DER-ES	Torneira para jardim de 3/4" marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 110,06	R\$ 220,12	0,94%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 220,12	100,00%
17.3.4	170315	DER-ES	Torneira pressão cromada diam. 1/2" para pia, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 214,52	R\$ 429,04	1,83%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 429,04	100,00%
17.3.5	170317	DER-ES	Registro de pressão com canopla cromada diam. 20mm (3/4"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	3,00	R\$ 132,49	R\$ 397,47	1,70%		R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 397,47	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
17.3.6	170321	DER-ES	Registro de gaveta bruto diam. 25mm (1")	und	3,00	R\$ 77,53	R\$ 232,59	0,99%		R\$ -	0,00%	3,00	R\$ 232,59	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
17.3.7	170322	DER-ES	Registro de gaveta bruto diam. 32mm (1 1/4")	und	4,00	R\$ 112,75	R\$ 451,00	1,92%		R\$ -	0,00%	4,00	R\$ 451,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
17.3.8	170329	DER-ES	Registro de gaveta com canopla cromada diam. 25mm (1"), marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	9,00	R\$ 149,10	R\$ 1.341,90	5,73%		R\$ -	0,00%	9,00	R\$ 1.341,90	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
<b>17.4</b>	<b>1705</b>	DER-ES	<b>OUTROS APARELHOS</b>														
17.4.1	170519	DER-ES	Ducha manual Acqua Jet, linha Aquarius, com registro ref. C 2195, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	5,00	R\$ 320,27	R\$ 1.601,35	6,83%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	5,00	R\$ 1.601,35	100,00%
17.4.2	170530	DER-ES	Cuba em aço inox nº 02(dim.560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2", excl. torneira	und	2,00	R\$ 506,04	R\$ 1.012,08	4,32%		R\$ -	0,00%	2,00	R\$ 1.012,08	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
17.4.3	170540	DER-ES	Reservatório de polietileno de 1000l, inclusive peça de madeira 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bôia	und	1,00	R\$ 1.156,12	R\$ 1.156,12	4,93%		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.156,12	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
17.4.4	170548	DER-ES	Reservatório de polietileno de 1500l, inclusive peça 6x16cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bôia	und	1,00	R\$ 1.663,42	R\$ 1.663,42	7,10%		R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 1.663,42	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
17.4.5	170555	DER-ES	Tanque de mármore sintético com um bojo, inclusive válvula e sifão em PVC	und	1,00	R\$ 313,74	R\$ 313,74	1,34%	1,00	R\$ 313,74	100,00%	1,00	R\$ 313,74	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
			<b>SUB-TOTAL 17</b>			<b>R\$ 23.435,12</b>				<b>R\$ 313,74</b>			<b>R\$ 11.874,94</b>			<b>R\$ 11.560,18</b>	
<b>18</b>	<b>18</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>														
<b>18.1</b>	<b>1802</b>	DER-ES	<b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>														
18.1.1	180201	DER-ES	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2"	und	9,00	R\$ 41,50	R\$ 373,50	4,30%	9,00	R\$ 373,50	100,00%	9,00	R\$ 373,50	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
18.1.2	180202	DER-ES	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	und	3,00	R\$ 47,55	R\$ 142,65	1,64%	3,00	R\$ 142,65	100,00%	3,00	R\$ 142,65	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
18.1.3	180204	DER-ES	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	16,00	R\$ 39,93	R\$ 638,88	7,36%	16,00	R\$ 638,88	100,00%	16,00	R\$ 638,88	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
18.1.4	180205	DER-ES	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2"	und	1,00	R\$ 68,73	R\$ 68,73	0,79%	1,00	R\$ 68,73	100,00%	1,00	R\$ 68,73	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
18.1.5	180206	DER-ES	Interruptor de uma tecla paralelo 10A/250V, com placa 4x2"	und	1,00	R\$ 48,10	R\$ 48,10	0,55%	1,00	R\$ 48,10	100,00%	1,00	R\$ 48,10	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%

**CUCO-CIAL - Participações, Construções e Projetos Eireli.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
 <b>OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA</b>				<b>14ª MEDIÇÃO</b>										<b>L. SOCIAIS: 157,27%</b>				
<b>LOCAL: JOÃO NEIVA-ES</b>				<b>Período: 12/09/2023 até 12/10/2023</b>										<b>BDI: 31,96%</b>		<b>DATA-BASE: ABR/21</b>		
<b>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA</b>																		
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Und	Quant.	Preços (R\$)		%	14 MEDIÇÃO			ACUMULADO			REMANESCENTE			
						Unitario	Total		Qt Executada	Preço Total Executado	%	Qt	Preço Total	%	Qt	Preço Total	%	
18.1.6	180207	DER-ES	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	und	5,00	R\$ 70,29	R\$ 351,45	4,05%	5,00	R\$ 351,45	100,00%	5,00	R\$ 351,45	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
18.1.7	180212	DER-ES	Interruptor de três teclas simples 10A/250V, cl/ placa 4x2"	und	1,00	R\$ 97,52	R\$ 97,52	1,12%	1,00	R\$ 97,52	100,00%	1,00	R\$ 97,52	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
18.1.8	180217	DER-ES	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	und	18,00	R\$ 9,14	R\$ 164,52	1,90%	18,00	R\$ 164,52	100,00%	18,00	R\$ 164,52	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
18.1.9	COMP-12		Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 50,91	R\$ 50,91	0,59%	1,00	R\$ 50,91	100,00%	1,00	R\$ 50,91	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
18.1.10	COMP-28		Tomada Baixa de embutir (2 módulos), 2P + T 10A, incluindo suporte e placa. Fornecimento e instalação	und	33,00	R\$ 56,55	R\$ 1.866,15	21,51%	33,00	R\$ 1.866,15	100,00%	33,00	R\$ 1.866,15	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
18.1.11	COMP-29		Tomada Média de embutir (2 módulos), 2P + T 10A, incluindo suporte e placa. Fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 66,32	R\$ 66,32	0,76%	1,00	R\$ 66,32	100,00%	1,00	R\$ 66,32	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
18.1.12	180218	DER-ES	Espelho para caixa estampada 4 x 4"	und	4,00	R\$ 19,70	R\$ 78,80	0,91%	4,00	R\$ 78,80	100,00%	4,00	R\$ 78,80	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
18.1.13	180220	DER-ES	Tomada coaxial 75 ohms para TV	und	2,00	R\$ 33,91	R\$ 67,82	0,78%	2,00	R\$ 67,82	100,00%	2,00	R\$ 67,82	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
18.2	1808	DER-ES	<b>OUTROS APARELHOS</b>															
18.2.1	180809	DER-ES	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	3,00	R\$ 173,69	R\$ 521,07	6,01%	3,00	R\$ 521,07	100,00%	3,00	R\$ 521,07	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
18.3	1808	DER-ES	<b>LUMINÁRIAS</b>															
18.3.1	COMP-13		Painel de LED de embutir quadrado, 30x30cm, 24w, 4000k, Avant ou similar	und	40,00	R\$ 103,50	R\$ 4.140,00	47,72%	40,00	R\$ 4.140,00	100,00%	40,00	R\$ 4.140,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
			<b>SUB-TOTAL 18</b>				<b>R\$ 8.676,42</b>			<b>R\$ 8.676,42</b>			<b>R\$ 8.676,42</b>			<b>R\$ -</b>		
19	19		<b>PINTURA</b>															
19.1	1901	DER-ES	<b>SOBRE PAREDES E FORROS</b>															
19.1.1	190103	DER-ES	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m2	947,55	R\$ 16,95	R\$ 16.061,04	24,20%		R\$ -	0,00%	947,55	R\$ 16.061,04	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
19.1.2	190106	DER-ES	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	1788,17	R\$ 23,89	R\$ 42.719,45	64,36%	400,00	R\$ 9.556,00	22,37%	1362,68	R\$ 32.554,53	76,21%	425,49	R\$ 10.164,92	23,79%	
19.2	1903	DER-ES	<b>SOBRE MADEIRA</b>															
19.2.1	190306	DER-ES	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex	m2	131,67	R\$ 24,04	R\$ 3.165,35	4,77%	45,00	R\$ 1.081,80	34,18%	45,00	R\$ 1.081,80	34,18%	86,67	R\$ 2.083,55	65,82%	
19.3	1904	DER-ES	<b>SOBRE METAL</b>															
19.3.1	190417	DER-ES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	148,73	R\$ 22,37	R\$ 3.327,05	5,01%		R\$ -	0,00%	148,73	R\$ 3.327,05	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
19.4	1906	DER-ES	<b>SOBRE PISOS</b>															
19.4.1	190603	DER-ES	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suviniil, a duas demãos, Linha Premium	m2	53,47	R\$ 20,55	R\$ 1.098,81	1,66%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	53,47	R\$ 1.098,81	100,00%	
			<b>SUB-TOTAL 19</b>				<b>R\$ 66.371,70</b>			<b>R\$ 10.637,80</b>			<b>R\$ 53.024,42</b>			<b>R\$ 13.347,28</b>		
20	20		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</b>															
20.1	2002	DER-ES	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>															
20.1.1	200202	DER-ES	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	39,57	R\$ 56,44	R\$ 2.233,33	4,96%		R\$ -	0,00%	39,57	R\$ 2.233,33	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
20.1.2	200209	DER-ES	Passo de cimento camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	m2	53,47	R\$ 147,60	R\$ 7.892,17	17,51%		R\$ -	0,00%	53,47	R\$ 7.892,17	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
20.1.3	200237	DER-ES	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavês ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de 60 de pedra na espessura de 10	m2	92,03	R\$ 70,43	R\$ 6.481,67	14,38%	92,03	R\$ 6.481,67	100,00%	92,03	R\$ 6.481,67	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
20.1.4	200253	DER-ES	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	8,08	R\$ 90,28	R\$ 729,46	1,62%		R\$ -	0,00%	8,08	R\$ 729,46	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
20.1.5	200254	DER-ES	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusiva regularização e lastro	m2	1,18	R\$ 90,28	R\$ 106,53	0,24%		R\$ -	0,00%	1,18	R\$ 106,53	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
20.2	2003	DER-ES	<b>PAISAGISMO</b>															
20.2.1	200326	DER-ES	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal	m2	46,55	R\$ 26,94	R\$ 1.254,06	2,78%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	46,55	R\$ 1.254,06	100,00%	
20.3	2004	DER-ES	<b>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA</b>															
20.3.1	200401	DER-ES	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	321,48	R\$ 11,14	R\$ 3.581,29	7,95%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	321,48	R\$ 3.581,29	100,00%	
20.3.2	200402	DER-ES	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m2	180,44	R\$ 1,12	R\$ 202,09	0,45%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	180,44	R\$ 202,09	100,00%	
20.4	2005	DER-ES	<b>DIVERSOS EXTERNOS</b>															
20.4.1	200576	DER-ES	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\$ 909,32	R\$ 909,32	2,02%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	1,00	R\$ 909,32	100,00%	
20.4.2	COMP-20		Placa cimentícia assentada com argamassa de cimento colante	m2	54,24	R\$ 95,25	R\$ 5.166,36	11,46%	-22,60	-R\$ 2.152,65	-41,67%	0,00	R\$ -	0,00%	54,24	R\$ 5.166,36	100,00%	
20.4.3	COMP-26		Plantio de arbusto ou cerca viva.	und	26,00	R\$ 46,67	R\$ 1.213,42	2,69%		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	26,00	R\$ 1.213,42	100,00%	

**CUCO-CIAL - Participações, Construções e Projetos Eireli.**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA	OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA				14ª MEDIÇÃO							L. SOCIAIS:	157,27%				
	LOCAL: JOÃO NEIVA-ES				Período: 12/09/2023 até 12/10/2023							BDI:	31,96%	DATA-BASE:	ABR/21		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA																
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Und	Quant.	Preços (R\$)		%	14 MEDIÇÃO			ACUMULADO			REMANESCENTE		
						Unitario	Total		Qt Executada	Preço Total Executado	%	Qt	Preço Total	%	Qt	Preço Total	%
20.4.4	COMP-27		Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m.	und	3,00	R\$ 360,82	R\$ 1.082,46	2,40%									
20.4.5	COTAÇÃO 11		Marquise atrirantada em estrutura metálica com calha, fechamento em ACM, forro em ACM, e letreiro em aço inox. fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 14.215,91	R\$ 14.215,91	31,54%									
<b>SUB-TOTAL 20</b>							<b>R\$ 45.068,07</b>					<b>R\$ 4.329,02</b>		<b>R\$ 17.443,17</b>		<b>R\$ 27.624,91</b>	
<b>21</b>	<b>21</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS</b>														
<b>21.1</b>	<b>2103</b>	DER-ES	<b>DIVERSOS INTERNOS</b>														
21.1.1	210316	DER-ES	Alçaçã de visita ao barrilete de chapa de madeira de lei medindo 60x60cm, inclusive dobradia, marco, alizar e fechadura, emassamento e pintura	und	1,00	R\$ 784,75	R\$ 784,75	0,48%									
21.1.2	COMP-14		Puxador para PCD, fixado na porta - fornecimento e instalação.	und	2,00	R\$ 290,18	R\$ 580,36	0,36%									
21.1.3	COMP-15		Barra de apoio em "L", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - Fornecimento e instalação	und	2,00	R\$ 646,20	R\$ 1.292,40	0,79%									
21.1.4	COTAÇÃO 07		Guarda-corpo com corrimão em aço inox, fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 9.590,85	R\$ 9.590,85	5,88%									
21.1.5	COMP-16		Fornecimento e instalação de Ar Condicionado Split Inverter 9000 Btu/h	und	1,00	R\$ 5.761,32	R\$ 5.761,32	3,53%									
21.1.6	COMP-17		Fornecimento e instalação de Ar Condicionado Split Inverter 12000 Btu/h	und	5,00	R\$ 6.032,36	R\$ 30.161,80	18,48%									
21.1.7	COMP-18		Fornecimento e instalação de Ar Condicionado Split Inverter 1800 Btu/h	und	5,00	R\$ 7.280,95	R\$ 36.404,75	22,31%									
21.1.8	COMP-19		Fornecimento e instalação de Ar Condicionado Split Inverter 2400 Btu/h	und	2,00	R\$ 8.718,96	R\$ 17.437,92	10,68%									
21.1.9	COMP-21		Saboneteira plástica tipo dispenser para sabonete líquido com reservatório 800 a 1500 ml, incluso fixação.	und	5,00	R\$ 86,43	R\$ 432,15	0,26%									
21.1.10	COMP-22		Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação.	und	5,00	R\$ 42,83	R\$ 214,15	0,13%									
21.1.11	COMP-23		Porta papel toalha plástica tipo dispenser, capacidade para aproximadamente 750 folhas, incluso fixação.	und	5,00	R\$ 73,03	R\$ 365,15	0,22%									
21.1.12	COMP-25		Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepôr, com 1 lâmpada led de 6W, - fornecimento e instalação.	und	13,00	R\$ 114,31	R\$ 1.486,03	0,91%									
21.1.13	COTAÇÃO 12		Fornecimento e Instalação de Plataforma Elevatória de Acessibilidade	und	1,00	R\$ 58.499,10	R\$ 58.499,10	35,84%	0,80	R\$ 46.799,28	80,00%	0,80	R\$ 46.799,28	80,00%	0,20	R\$ 11.699,82	20,00%
21.1.14	COMP-30		Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m2	86,37	R\$ 2,25	R\$ 194,33	0,12%									
<b>SUB-TOTAL 21</b>							<b>R\$ 163.205,06</b>					<b>R\$ 46.799,28</b>		<b>R\$ 101.273,03</b>		<b>R\$ 61.932,04</b>	
<b>22</b>	<b>22</b>		<b>SERVIÇOS NOVOS</b>														
22.1	71704	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	1,76	R\$ 1.241,08	R\$ 2.184,30	9,87%	1,76	R\$ 2.184,30	100,00%	1,76	R\$ 2.184,30	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
22.2	90314	90314	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	m	94,00	R\$ 53,28	R\$ 5.008,68	22,64%	94,00	R\$ 5.008,68	100,00%	94,00	R\$ 5.008,68	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
22.3	200513	200513	Escada tipo marinheiro de tubo de ferro 1" e 3/4", com h=4,20m, para acesso a caixa d'água, inclusive pintura em esmalte sintético, conforme detalhe em projeto	und	1,00	R\$ 2.266,26	R\$ 2.266,26	10,24%	1,00	R\$ 2.266,26	100,00%	1,00	R\$ 2.266,26	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
22.4	151422	151422	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 25.0 mm2	m	25,00	R\$ 46,52	R\$ 1.163,04	5,26%	25,00	R\$ 1.163,04	100,00%	25,00	R\$ 1.163,04	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
22.5	Comp 31	Comp 31	Acabamento de gesso com sanca lisa	m	282,20	R\$ 27,93	R\$ 7.881,17	35,63%	282,20	R\$ 7.881,17	100,00%	282,20	R\$ 7.881,17	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
22.6	98297	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 11/2019	m	600,00	R\$ 4,75	R\$ 2.848,12	12,88%	600,00	R\$ 2.848,12	100,00%	600,00	R\$ 2.848,12	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
22.7	10213	10213	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento	m2	12,00	R\$ 12,66	R\$ 151,95	0,69%	12,00	R\$ 151,95	100,00%	12,00	R\$ 151,95	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%
22.8	120208	120208	Acabamento de alumínio com perfil de canto para aremate das paredes	m	32,00	R\$ 19,30	R\$ 617,70	2,79%									
<b>SUB-TOTAL 22</b>							<b>R\$ 22.121,22</b>					<b>R\$ 21.503,52</b>		<b>R\$ 21.503,52</b>		<b>R\$ 617,70</b>	
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 1.254.380,32</b>					<b>R\$ 148.631,83</b>		<b>R\$ 1.062.976,40</b>	<b>84,74%</b>	<b>R\$ 169.282,78</b>	<b>13,50%</b>