CUCO-CIAL - Participações, Construções e Projetos Eireli.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

			OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA												**L. SOCIAIS:**	**157,27%**		
			LOCAL: JOÃO NEIVA-ES												**BDI:**	**31,96%**	**DATA-BASE:**	**ABR/21**
			CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA															
ITEM	**CÓDIGO**	**ORGÃO**	**DESCRIÇÃO SERVIÇO**	**Und**	**Quant.**	**Preços (R$)**		**%**	**16 MEDIÇÃO**			**ACUMULADO**			**REMANESCENTE**			
						Unitario	**Total**		Qt Executada	Preço Total Executado	%	Qt	Preço Total	%	Qt	Preço Total	%	
1	**01**		**SERVIÇOS PRELIMINARES**															
1.1	**0102**	DER-ES	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**															
1.1.1	010209	DER-ES	Demolição de alvenaria	m3	8,16	R$ 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%	
1.2	**0104**	DER-ES	**LIMPEZA DO TERRENO**															
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%	
1.3	**0105**	DER-ES	**LOCAÇÃO DE OBRA**															
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%	
			SUB-TOTAL 01				**R$ 12.316,53**			**R$ -**			**R$ 4.201,53**			**R$ 8.115,02**		
2	**02**		**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**															
2.1	**0203**	DER-ES	**TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS**															
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 galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad.8"x8", c/adesivo "IOPES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores	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%	
2.2	**0207**	DER-ES	**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRAO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12 MESES)**															
2.2.1	020713	DER-ES	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.	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%	
2.3	**0208**	DER-ES	**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRAO LABOR NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)**															
2.3.1	020801	DER-ES	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	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	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	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	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf.	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	Unidade de sanitário e vestiário para até 20 func. área 18.15m2, paredes de chapa compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado, cobert. telha fibroc. 6mm, incl. inst. de luz e cx. de	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	Galpão para corte e armação com área de 6.00m2, de peças de madeira 8x8cm e contraventamento de	m2	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%	
			SUB-TOTAL 02				**R$ 74.593,05**			**R$ -**			**R$ 72.093,16**			**R$ 2.499,89**		
3	**03**		**MOVIMENTO DE TERRA**															
3.1	**0301**	DER-ES	**ESCAVAÇÕES**										R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	
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%		R$ -	0,00%	109,44	R$ 5.665,56	100,00%	0,00	R$ -	0,00%	
3.2	**0302**	DER-ES	**REATERRO E COMPACTAÇÃO**															
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%		R$ -	0,00%	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 100m3)	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%	
3.3	**0303**	DER-ES	**TRANSPORTES**															
3.3.1	030304	DER-ES	Indice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área	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%	
			SUB-TOTAL 03				**R$ 45.308,46**			**R$ -**			**R$ 45.308,32**			**R$ 0,14**		

CUCO-CIAL - Participações, Construções e Projetos Eireli.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA | **16ª MEDIÇÃO** | **L. SOCIAIS: 157,27%**

LOCAL: JOÃO NEIVA-ES | **Período: 20/02/2024 até 04/04/2024** | **BDI: 31,96%** | **DATA-BASE: ABR/21**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Und	Quant.	Preços (R$)		%	16 MEDIÇÃO			ACUMULADO			REMANESCENTE		
						Unitario	Total		Qt Executada	Preço Total Executado	%	Qt	Preço Total	%	Qt	Preço Total	%
4	**04**		**ESTRUTURAS**														
4.1	**0402**	DER-ES	**INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)**														
4.1.1	040206	DER-ES	Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluído o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2	305,63	R$ 80,53	R$ 24.612,38	11,70%		R$ -	0,00%	305,63	R$ 24.612,38	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.1.2	040231	DER-ES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	3,77	R$ 601,60	R$ 2.266,62	1,08%		R$ -	0,00%	3,77	R$ 2.266,62	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.1.3	040240	DER-ES	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)	m3	34,13	R$ 586,98	R$ 20.033,63	9,52%		R$ -	0,00%	34,13	R$ 20.032,78	100,00%	0,00	R$ 0,85	0,00%
4.1.4	040243	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	812,88	R$ 15,92	R$ 12.941,05	6,15%		R$ -	0,00%	812,88	R$ 12.941,05	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.1.5	040245	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm	kg	601,02	R$ 16,03	R$ 9.634,35	4,58%		R$ -	0,00%	601,02	R$ 9.634,35	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.1.6	040246	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	305,91	R$ 18,99	R$ 5.809,23	2,76%		R$ -	0,00%	305,91	R$ 5.809,23	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.2	**0403**	DER-ES	**SUPER-ESTRUTURA**														
4.2.1	040330	DER-ES	Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/concr bombeavel)	m3	37,80	R$ 520,80	R$ 19.686,24	9,36%		R$ -	0,00%	37,80	R$ 19.686,24	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.2.2	040328	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	781,20	R$ 15,92	R$ 12.436,70	5,91%		R$ -	0,00%	781,19	R$ 12.436,58	100,00%	0,01	R$ 0,12	0,00%
4.2.3	040332	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa, diâmetro de 12.5 a 25.0mm	kg	877,23	R$ 16,03	R$ 14.062,00	6,68%		R$ -	0,00%	877,22	R$ 14.061,84	100,00%	0,01	R$ 0,15	0,00%
4.2.4	040333	DER-ES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm	kg	451,35	R$ 18,99	R$ 8.571,14	4,07%		R$ -	0,00%	451,34	R$ 8.571,00	100,00%	0,01	R$ 0,14	0,00%
4.2.5	040337	DER-ES	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforcada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte,	m2	427,34	R$ 106,07	R$ 45.327,95	21,54%		R$ -	0,00%	427,34	R$ 45.327,95	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
4.3	**0406**	DER-ES	**LAJES PRÉ-MOLDADAS**														
4.3.1	040602	DER-ES	Laje pré-fabricada treliçada, sobrecarga 300 Kg/m2, vão de 3.5m a 4.3m, capeamento 4cm, esp. 12cm, Fck = 150 Kg/cm2	m2	268,73	R$ 130,34	R$ 35.026,14	16,65%		R$ -	0,00%	268,73	R$ 35.026,14	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
			SUB-TOTAL 04				**R$ 210.407,43**			**R$ -**			**R$ 210.406,16**			**R$ 1,27**	
5	**05**		**PAREDES E PAINÉIS**														
5.1	**0502**	DER-ES	**PLACAS E PAINÉIS DIVISÓRIOS**														
5.1.1	050205	DER-ES	Divisória de granito com 3 cm de espessura, assentada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, na cor cinza	m2	3,78	R$ 466,46	R$ 1.763,22	3,41%		R$ -	0,00%	3,78	R$ 1.763,22	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.2	**0503**	DER-ES	**VERGAS/CONTRAVERGA**														
5.2.1	050301	DER-ES	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	m	85,90	R$ 10,72	R$ 920,85	1,78%		R$ -	0,00%	85,90	R$ 920,85	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.3	**0505**	DER-ES	**ALVENARIA ESTRUTURAL**														
5.3.1	050501	DER-ES	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest.	m2	5,53	R$ 114,94	R$ 635,94	1,23%		R$ -	0,00%	5,53	R$ 635,94	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
5.4	**0506**	DER-ES	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA**														
5.4.1	050605	DER-ES	Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0.5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm	m2	659,33	R$ 73,33	R$ 48.348,54	93,57%		R$ -	0,00%	659,33	R$ 48.348,54	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
			SUB-TOTAL 05				**R$ 51.668,55**			**R$ -**			**R$ 51.668,54**			**R$ -**	
6	**06**		**ESQUADRIAS DE MADEIRA**														
6.1	**0601**	DER-ES	**MARCOS E ALIZARES**														
6.1.1	060102	DER-ES	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.70 x 2.10 m	und	4,00	R$ 369,34	R$ 1.477,36	4,25%		R$ -	0,00%	4,00	R$ 1.477,36	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.1.2	060108	DER-ES	Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m	und	17,00	R$ 369,34	R$ 6.278,78	18,07%		R$ -	0,00%	14,00	R$ 5.170,76	82,35%	3,00	R$ 1.108,02	17,65%
6.1.3	COMP-01		Kit Porta de correr de madeira lisa 90,5 x 213 cm, Natural	und	2,00	R$ 1.241,06	R$ 2.482,12	7,14%		R$ -	0,00%	2,00	R$ 2.482,12	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.1.4	COMP-02		Kit Porta de correr de madeira lisa 100 x 210 cm, Natural	und	1,00	R$ 2.048,66	R$ 2.048,66	5,89%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 2.048,66	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.2	**0613**	DER-ES	**PORTA EM MADEIRA DE LEI TIPO ANGELIM PEDRA OU EQUIV.C/ENCHIMENTO EM MADEIRA 1A,QUALIDADE ESP. 30MM P/ PINTURA, INCLUSIVE ALIZARES, DOBRADICAS**														
6.2.1	061302	DER-ES	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradicas e fechadura externa em latão cromado	und	4,00	R$ 1.003,75	R$ 4.015,00	11,55%		R$ -	0,00%	4,00	R$ 4.015,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
6.2.2	061304	DER-ES	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradicas e fechadura externa em latão cromado	und	17,00	R$ 1.085,41	R$ 18.451,97	53,09%		R$ -	0,00%	14,00	R$ 15.195,74	82,35%	3,00	R$ 3.256,23	17,65%
			SUB-TOTAL 06				**R$ 34.753,89**			**R$ -**			**R$ 30.389,64**			**R$ 4.364,25**	
7	**07**		**ESQUADRIAS METÁLICAS**														
7.1	**0711**	DER-ES	**GRADES E PORTÕES**														
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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	67,76	R$ 24.172,77	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 | **16ª MEDIÇÃO** | **L. SOCIAIS: 157,27%**

LOCAL: JOÃO NEIVA-ES | **Período: 20/02/2024 até 04/04/2024** | **BDI: 31,96%** | **DATA-BASE: ABR/21**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Und	Quant.	Preços (R$)		%	16 MEDIÇÃO			ACUMULADO			REMANESCENTE		
						Unitario	Total		Qt Executada	Preço Total Executado	%	Qt	Preço Total	%	Qt	Preço Total	%
7.1.3	COMP-03		Gradil galvanizado revestido com pintura eletrostática na cor branca em poliéster, fixação sobre mureta conforme projeto, exclusive a mureta	und	1,00	R$ 23.731,74	R$ 23.731,74	26,61%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 23.731,74	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
7.2	**0717**	DER-ES	**ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)**														
7.2.1	071701	DER-ES	Janela de correr para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, alizar, caixilho 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 alizar	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%
			SUB-TOTAL 07				**R$ 89.187,38**			**R$ -**			**R$ 89.187,39**			**R$ -**	
8	**08**		**VIDROS E ESPELHOS**														
8.1	**0801**		**VIDROS PARA ESQUADRIAS**														
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	**ESPELHOS**														
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%	1,26	R$ 888,92	60,00%	0,84	R$ 592,61	40,00%
			SUB-TOTAL 08				**R$ 18.122,82**			**R$ -**			**R$ 17.530,21**			**R$ 592,61**	
9	**09**		**COBERTURA**														
9.1	**0901**	DER-ES	**ESTRUTURA PARA TELHADO**														
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 pontaletes e caibros, inclusive tratamento	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%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 9.559,22	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
9.2	**0903**	DER-ES	**RUFOS E CALHAS**														
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	**PLATIBANDA**														
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 cada 2m,	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%
			SUB-TOTAL 09				**R$ 54.951,48**			**R$ -**			**R$ 54.951,48**			**R$ -**	
10	**10**		**IMPERMEABILIZAÇÃO**														
10.1	**1002**	DER-ES	**IMPERMEABILIZAÇAO CALHAS, LAJES DESCOBERTAS, BALDRAMES, PAREDES E JARDINEIRAS**														
10.1.1	100105	DER-ES	Indice de imperm.c/ manta asfáltica atendendo NBR 9952, asfalto polimérico, esp.4mm reforç.c/ filme int.em polietileno, regul.base c/ arg.1:4 esp.mín.15mm, proteção mec. arg. 1:4 esp.20mm	m2	25,70	R$ 282,06	R$ 7.248,94	23,39%		R$ -	0,00%	25,70	R$ 7.248,94	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%
			SUB-TOTAL 10				**R$ 30.988,17**			**R$ -**			**R$ 30.988,17**			**R$ -**	
11	**11**		**TETOS E FORROS**														
11.1	**1102**	DER-ES	**REBAIXAMENTOS**														
11.1.1	110201	DER-ES	Forro de gesso acabamento tipo liso	m2	271,04	R$ 41,28	R$ 11.188,53	100,00%		R$ -	0,00%	271,04	R$ 11.188,53	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
			SUB-TOTAL 11				**R$ 11.188,53**			**R$ -**			**R$ 11.188,53**			**R$ -**	
12	**12**		**REVESTIMENTO DE PAREDES**														
12.1	**1201**	DER-ES	**REVESTIMENTO COM ARGAMASSA**														
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%		R$ -	0,00%	1349,11	R$ 8.823,17	100,00%	0,00	R$ 0,01	0,00%
12.2	**1203**	DER-ES	**REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA**														
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%		R$ -	0,00%	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%
			SUB-TOTAL 12				**R$ 92.678,16**			**R$ -**			**R$ 92.677,96**			**R$ 0,20**	
13	**13**		**PISOS INTERNOS E EXTERNOS**														
13.1	**1301**	DER-ES	**LASTRO DE CONTRAPISO**														
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%

CUCO-CIAL - Participações, Construções e Projetos Eireli.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA | **16ª MEDIÇÃO** | **L. SOCIAIS: 157,27%**

LOCAL: JOÃO NEIVA-ES | **Período: 20/02/2024 até 04/04/2024** | **BDI: 31,96%** | **DATA-BASE: ABR/21**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Und	Quant.	Preços (R$) Unitario	Preços (R$) Total	%	16 MEDIÇÃO Qt Executada	16 MEDIÇÃO Preço Total Executado	16 MEDIÇÃO %	ACUMULADO Qt	ACUMULADO Preço Total	ACUMULADO %	REMANESCENTE Qt	REMANESCENTE Preço Total	REMANESCENTE %
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%
13.2	**1302**	DER-ES	**ACABAMENTOS**														
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-derrapante	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%	236,39	R$ 32.550,90	89,96%	26,39	R$ 3.633,90	10,04%
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%
13.3	**1303**	DER-ES	**DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS**		0												
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%
13.3.2	COMP-08		Peitoril de granito cinza polido, 19 cm, esp. 3cm	m	251,92	R$ 99,60	R$ 25.091,23	22,02%		R$ -	0,00%	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%	242,90	R$ 11.389,58	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
13.3.4	COMP-09		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%		R$ -	0,00%	0,84	R$ 45,23	99,52%	0,00	R$ 0,22	0,48%
			SUB-TOTAL 13				**R$ 113.968,56**			**R$ -**			**R$ 110.334,97**			**R$ 3.633,59**	
14	**14**		**INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS**														
14.1	**1402**	DER-ES	**ENTRADA DE ÁGUA**														
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 e	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%
14.2	**1407**	DER-ES	**PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS**														
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%
14.3	**1409**	DER-ES	**TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DE CAIXAS**														
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%
14.4	**1411**	DER-ES	**CAIXAS EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA**														
14.4.1	141101	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%		R$ -	0,00%	3,00	R$ 1.608,36	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
14.4.2	141104	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 impermeab.	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%
14.5	**1414**	DER-ES	**REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC**														
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%
14.5.2	141410	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%		R$ -	0,00%	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%
14.6	**1419**	DER-ES	**REDE DE ESGOTO - TUBOS DE PVC**														
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%
14.6.3	141909	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%		R$ -	0,00%	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%
14.7	**1421**	DER-ES	**CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS**														
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%
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%		R$ -	0,00%	4,00	R$ 94,88	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%		R$ -	0,00%	4,00	R$ 114,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
			SUB-TOTAL 14				**R$ 23.570,58**			**R$ -**			**R$ 23.570,59**			**R$ -**	

CUCO-CIAL - Participações, Construções e Projetos Eireli.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA	16ª MEDIÇÃO	L. SOCIAIS:	157,27%		
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES	Período: 20/02/2024 até 04/04/2024	BDI:	31,96%	DATA-BASE:	ABR/21
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA					

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Und	Quant.	Preços (R$)		%	16 MEDIÇÃO			ACUMULADO			REMANESCENTE		
						Unitario	Total		Qt Executada	Preço Total Executado	%	Qt	Preço Total	%	Qt	Preço Total	%
15	**15**		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**														
15.1	**1503**	DER-ES	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**														
15.1.1	150308	DER-ES	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 24 divisões modulares, com barramento	und	2,00	R$ 726,71	R$ 1.453,42	2,59%		R$ -	0,00%	2,00	R$ 1.453,42	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.2	**1506**	DER-ES	**CAIXAS DE PASSAGEM**														
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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	22,00	R$ 328,24	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%		R$ -	0,00%	44,00	R$ 489,28	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.3	**1509**	DER-ES	**COMPOSIÇÕES INTERMEDIÁRIAS P/ ELÉTRICA**														
15.3.1	150918	DER-ES	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scoth ou equivalente	und	1,00	R$ 30,80	R$ 30,80	0,05%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 30,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.4	**1511**	DER-ES	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**														
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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	390,30	R$ 4.671,89	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.5	**1513**	DER-ES	**CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES**														
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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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, corente de surto máxima 40KA	und	4,00	R$ 194,57	R$ 778,28	1,39%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 421,99	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.6	**1514**	DER-ES	**FIOS E CABOS**														
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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	66,80	R$ 5.914,47	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.7	**1515**	DER-ES	**SERVIÇOS DIVERSOS**														
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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	3,00	R$ 21,66	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
15.8	**1517**	DER-ES	**PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA - NORTEC-01 - ESCELSA**														
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%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 12.626,41	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
			SUB-TOTAL 15				**R$ 56.087,99**			**R$ -**			**R$ 56.087,99**			**R$ -**	
16	**16**		**OUTRAS INSTALAÇÕES**														
16.1	**1601**	DER-ES	**INSTALAÇÃO DE TELEFONE**														
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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 1.245,29	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%	3,00	R$ 144,96	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.2	**1606**	DER-ES	**INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO**														
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) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	11,00	R$ 29,62	R$ 325,82	5,70%		R$ -	0,00%	11,00	R$ 325,82	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	16ª MEDIÇÃO	L. SOCIAIS:	157,27%	
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES	Período: 20/02/2024 até 04/04/2024	BDI:	31,96%	DATA-BASE: ABR/21
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA				

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Und	Quant.	Preços (R$) Unitario	Preços (R$) Total	%	16 MEDIÇÃO Qt Executada	16 MEDIÇÃO Preço Total Executado	16 MEDIÇÃO %	ACUMULADO Qt	ACUMULADO Preço Total	ACUMULADO %	REMANESCENTE Qt	REMANESCENTE Preço Total	REMANESCENTE %
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%
16.3	**1608**	DER-ES	**INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA**														
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%	24,00	R$ 956,16	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
16.3.2	160807	DER-ES	Conector RJ 45 macho	und	24,00	R$ 11,57	R$ 277,68	4,86%		R$ -	0,00%	24,00	R$ 277,68	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
			SUB-TOTAL 16				**R$ 5.711,17**			**R$ -**			**R$ 5.239,09**			**R$ 472,08**	
17	**17**		**APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS**														
17.1	**1701**	DER-ES	**LOUÇAS**														
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%	2,00	R$ 1.246,22	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
17.1.2	170126	DER-ES	Bacia sifonada de louça branca sem abertura frontal para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P510, incl. assento poliester,	und	2,00	R$ 2.429,18	R$ 4.858,36	20,73%		R$ -	0,00%	2,00	R$ 4.858,36	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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 Ravena 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%	3,00	R$ 3.395,67	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
17.2	**1702**	DER-ES	**BANCADAS**		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%
17.3	**1703**	DER-ES	**TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS**														
17.3.1	170304	DER-ES	Torneira pressão cromada diâm. 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%	5,00	R$ 975,65	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%	1,00	R$ 160,79	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%	2,00	R$ 429,04	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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 (11/4")	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%
17.4	**1705**	DER-ES	**OUTROS APARELHOS**														
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%	5,00	R$ 1.601,35	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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 31/2" 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 bóia	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 bóia	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%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 313,74	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
			SUB-TOTAL 17				**R$ 23.435,12**			**R$ -**			**R$ 23.215,00**			**R$ 220,12**	
18	**18**		**APARELHOS ELÉTRICOS**														
18.1	**1802**	DER-ES	**INTERRUPTORES E TOMADAS**														
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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 48,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%		R$ -	0,00%	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, c/ placa 4x2"	und	1,00	R$ 97,52	R$ 97,52	1,12%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	33,00	R$ 1.866,15	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		16ª MEDIÇÃO	L. SOCIAIS:	157,27%			
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES		Período: 20/02/2024 até 04/04/2024	BDI:	31,96%	DATA-BASE:	ABR/21	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA							

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Und	Quant.	Preços (R$) Unitario	Preços (R$) Total	%	16 MEDIÇÃO Qt Executada	16 MEDIÇÃO Preço Total Executado	16 MEDIÇÃO %	ACUMULADO Qt	ACUMULADO Preço Total	ACUMULADO %	REMANESCENTE Qt	REMANESCENTE Preço Total	REMANESCENTE %
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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	2,00	R$ 67,82	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
18.2	**1808**	DER-ES	**OUTROS APARELHOS**														
18.2.1	180809	DER-ES	Chuveiro elétrico tipo ducha Lorenzet ou Corona	und	3,00	R$ 173,69	R$ 521,07	6,01%		R$ -	0,00%	3,00	R$ 521,07	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
18.3	**1808**	DER-ES	**LUMINÁRIAS**														
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%		R$ -	0,00%	40,00	R$ 4.140,00	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
			SUB-TOTAL 18				**R$ 8.676,42**			**R$ -**			**R$ 8.676,42**			**R$ -**	
19	**19**		**PINTURA**														
19.1	**1901**	DER-ES	**SOBRE PAREDES E FORROS**														
19.1.1	190103	DER-ES	Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa acrílica, marcas de referência Suvinil, 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 Suvinil, 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%		R$ -	0,00%	1788,16	R$ 42.719,25	100,00%	0,01	R$ 0,20	0,00%
19.2	**1903**	DER-ES	**SOBRE MADEIRA**														
19.2.1	190306	DER-ES	Pintura com verniz filtro solar fosco, linha Premium, em madeira, a três demãos, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex	m2	131,67	R$ 24,04	R$ 3.165,35	4,77%	69,66	R$ 1.674,63	52,91%	114,66	R$ 2.756,43	87,08%	17,01	R$ 408,92	12,92%
19.3	**1904**	DER-ES	**SOBRE METAL**														
19.3.1	190417	DER-ES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, 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%	138,73	R$ 3.103,35	93,28%	10,00	R$ 223,70	6,72%
19.4	**1906**	DER-ES	**SOBRE PISOS**														
19.4.1	190603	DER-ES	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, 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%
			SUB-TOTAL 19				**R$ 66.371,70**			**R$ 1.674,63**			**R$ 64.640,07**			**R$ 1.731,63**	
20	**20**		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS**														
20.1	**2002**	DER-ES	**PAVIMENTAÇÃO**														
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	Passeio de cimentado 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 pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10	m2	92,03	R$ 70,43	R$ 6.481,67	14,38%		R$ -	0,00%	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, exclusive 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, exclusive 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	**PAISAGISMO**														
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%	46,55	R$ 1.254,06	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.3	**2004**	DER-ES	**TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA**		0												
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%	321,48	R$ 3.581,29	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%	180,44	R$ 202,09	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.4	**2005**	DER-ES	**DIVERSOS EXTERNOS**														
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%	1,00	R$ 909,32	100,00%	1,00	R$ 909,32	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%		R$ -	0,00%	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%
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%		R$ -	0,00%	3,00	R$ 1.082,46	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
20.4.5	COTAÇÃO 11		Marquise atirantada 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%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 14.215,91	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
			SUB-TOTAL 20				**R$ 45.068,07**			**R$ 909,32**			**R$ 38.688,30**			**R$ 6.379,78**	
21	**21**		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS**														
21.1	**2103**	DER-ES	**DIVERSOS INTERNOS**														

CUCO-CIAL - Participações, Construções e Projetos Eireli.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CRAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA		16ª MEDIÇÃO		L. SOCIAIS:	157,27%		
LOCAL: JOÃO NEIVA-ES		Período: 20/02/2024 até 04/04/2024		BDI:	31,96%	DATA-BASE:	ABR/21
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA							

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Und	Quant.	Preços (R$) Unitario	Preços (R$) Total	%	16 MEDIÇÃO Qt Executada	16 MEDIÇÃO Preço Total Executado	16 MEDIÇÃO %	ACUMULADO Qt	ACUMULADO Preço Total	ACUMULADO %	REMANESCENTE Qt	REMANESCENTE Preço Total	REMANESCENTE %
21.1.1	210316	DER-ES	Alçapão de visita ao barrilete de chapa de madeira de lei medindo 60x60cm, inclusive dobradiça, marco, alizar e fechadura, emassamento e pintura	und	1,00	R$ 784,75	R$ 784,75	0,48%		R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	1,00	R$ 784,75	100,00%
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%		R$ -	0,00%	2,00	R$ 580,36	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%		R$ -	0,00%	2,00	R$ 1.292,40	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 9.590,85	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%	0,50	R$ 2.880,66	50,00%	1,00	R$ 5.761,32	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%	2,50	R$ 15.080,90	50,00%	5,00	R$ 30.161,80	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%	2,50	R$ 18.202,38	50,00%	5,00	R$ 36.404,75	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%		R$ -	0,00%	2,00	R$ 17.437,92	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%		R$ -	0,00%	5,00	R$ 432,15	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%		R$ -	0,00%	5,00	R$ 214,15	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
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%		R$ -	0,00%	5,00	R$ 365,15	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.12	COMP-25		Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6W, - fornecimento e instalação	und	13,00	R$ 114,31	R$ 1.486,03	0,91%		R$ -	0,00%	11,00	R$ 1.257,41	84,62%	2,00	R$ 228,62	15,38%
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%		R$ -	0,00%	1,00	R$ 58.499,10	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
21.1.14	COMP-30		Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m2	86,37	R$ 2,25	R$ 194,33	0,12%		R$ -	0,00%	86,37	R$ 194,33	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
			SUB-TOTAL 21				**R$ 163.205,06**			**R$ 36.163,94**			**R$ 162.191,69**			**R$ 1.013,37**	
22	**22**		**SERVIÇOS NOVOS**														
22.1	71704	71704	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com trança, caixilho, alizar e contramarco	m2	1,76	R$ 1.241,08	R$ 2.184,30	9,87%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	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. AF_11/2019	m	600,00	R$ 4,75	R$ 2.848,12	12,88%		R$ -	0,00%	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%		R$ -	0,00%	12,00	R$ 151,95	100,00%	0,00	R$ -	0,00%
22.8	120208	120208	Acabamento de alumínio com perfil de canto para arremate das paredes	m	32,00	R$ 19,30	R$ 617,70	2,79%		R$ -	0,00%	0,00	R$ -	0,00%	32,00	R$ 617,70	100,00%
																R$ -	
			SUB-TOTAL 22				**R$ 22.121,22**			**R$ -**			**R$ 21.503,52**			**R$ 617,70**	
			TOTAL				**R$ 1.254.380,32**			**R$ 38.747,89**			**R$ 1.203.235,22**	**95,92%**	**R$**	**29.023,96**	**2,31%**