



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MARIA OLIRIA SARCINELLI CAMPAGNARO NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - ES

L. SOCIAIS: 157,27%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES

LOCAL: JOÃO NEIVA-ES

BDI: 31,96%

DATA-BASE:

ABRIL/22

ORÇAMENTISTAS: JEFTEYR DOS SANTOS LADISLAU CREA-ES 43139/D

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)			4º MEDIÇÃO		SALDO		ACUMULADO			
				UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	PERÍODO: 25/10/2023 a 05/12/2023	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	%		
<b>07.01</b>	<b>REVESTIMENTO COM ARGAMASSA</b>													
07.01.01	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m2	203,20	R\$ 4,75	R\$ 6,27	R\$ 1.274,06		R\$ -	0,00	R\$ -	203,20	R\$ 1.274,06	100%	
<b>07.02</b>	<b>REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA</b>													
07.02.01	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	175,76	R\$ 38,94	R\$ 51,39	R\$ 9.032,55		R\$ -	18,79	R\$ 965,78	156,97	R\$ 8.066,77	89%	
	<b>SUB-TOTAL 7</b>					<b>R\$ 10.306,61</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 965,78</b>		<b>R\$ 9.340,83</b>		
<b>08</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>													
<b>08.01</b>	<b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>													
08.01.01	Peitoril de granito cinza polido, 19 cm, esp. 3cm	m	2,95	R\$ 82,96	R\$ 109,47	R\$ 322,94		R\$ -	0,00	R\$ -	2,95	R\$ 322,94	100%	
	<b>SUB-TOTAL 8</b>					<b>R\$ 322,94</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 322,94</b>		
<b>09</b>	<b>APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS</b>													
<b>09.01</b>	<b>TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS</b>													
09.01.01	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol.	und	8,00	R\$ 92,40	R\$ 121,93	R\$ 975,44		R\$ -	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 975,44	100%	
	<b>SUB-TOTAL 9</b>					<b>R\$ 975,44</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 975,44</b>		
<b>10</b>	<b>PINTURA</b>													
<b>10.01</b>	<b>SOBRE PAREDES E FORROS</b>													
10.01.01	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvini, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	m2	7943,87	R\$ 16,14	R\$ 21,30	R\$ 169.204,51	120,00	R\$ 2.556,00	173,44	R\$ 3.694,31	7770,43	R\$ 165.510,19	98%	
<b>10.02</b>	<b>SOBRE MADEIRA</b>													
10.02.01	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvini, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m2	231,36	R\$ 19,27	R\$ 25,43	R\$ 5.883,48		R\$ -	0,00	R\$ -	231,36	R\$ 5.883,48	100%	
<b>10.03</b>	<b>SOBRE METAL</b>													
10.03.01	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvini, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	m2	366,82	R\$ 17,40	R\$ 22,96	R\$ 8.422,26	35,00	R\$ 803,60	0,00	R\$ -	366,82	R\$ 8.422,26	100%	
	<b>SUB-TOTAL 10</b>					<b>R\$ 183.510,25</b>		<b>R\$ 3.359,60</b>		<b>R\$ 3.694,31</b>		<b>R\$ 179.815,93</b>		
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</b>													
<b>11.01</b>	<b>TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA</b>													
11.01.01	Limpeza geral da obra (edificação)	m2	2775,80	R\$ 7,45	R\$ 9,83	R\$ 27.286,11	858,80	R\$ 8.442,00	0,00	R\$ -	2775,80	R\$ 27.286,11	100%	
<b>11.02</b>	<b>DIVERSOS EXTERNOS</b>													
11.02.01	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\$ 682,82	R\$ 901,05	R\$ 901,05	1,00	R\$ 901,05	0,00	R\$ -	1,00	R\$ 901,05	100%	
	<b>SUB-TOTAL 11</b>					<b>R\$ 28.187,16</b>		<b>R\$ 9.343,05</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 28.187,16</b>		
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS</b>													
<b>12.01</b>	<b>DIVERSOS INTERNOS</b>													
12.01.01	Fornecimento e instalação de barra de apoio PNE 80 CM	und	8,00	R\$ 160,94	R\$ 212,38	R\$ 1.699,04	8,00	R\$ 1.699,04	0,00	R\$ -	8,00	R\$ 1.699,04	100%	
12.01.02	Tampa para caixa sifonada, em aço inox, de 150x150mm	und	2,00	R\$ 37,11	R\$ 48,97	R\$ 97,94	2,00	R\$ 97,94	0,00	R\$ -	2,00	R\$ 97,94	100%	
	<b>SUB-TOTAL 12</b>					<b>R\$ 1.796,98</b>		<b>R\$ 1.796,98</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 1.796,98</b>		
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS EXTRA CONTRATO (SERVIÇOS NOVOS)</b>													
<b>13.01</b>	<b>SERVIÇOS NOVOS</b>													
13.01.01	Demolição de revestimento com azulejos (DER-ES: 010206)	m2	255,00	R\$ 40,23	R\$ 38,70	R\$ 9.868,50	21,00	R\$ 812,70	0,00	R\$ -	255,00	R\$ 9.868,50	100%	
13.01.02	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (CODIGO: 87777)	m2	125,00	R\$ 56,52	R\$ 54,37	R\$ 6.796,25		R\$ -	0,00	R\$ -	125,00	R\$ 6.796,25	100%	
13.01.03	Revestimento externo com argamassa corretiva tipo Sika Monotop 622 BR ou equivalente, esp. 5mm (DER-ES: 040818)	m2	255,00	R\$ 100,72	R\$ 96,89	R\$ 24.706,95		R\$ -	0,00	R\$ -	255,00	R\$ 24.706,95	100%	
13.01.04	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - Fornecimento e Instalação. AF_08/2020 (SINAPI: 101657)	UND	12,00	R\$ 646,67	R\$ 622,09	R\$ 7.465,08		R\$ -	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 7.465,08	100%	
13.01.05	Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt cf 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE (DER: 181002)	UND	20,00	R\$ 190,81	R\$ 183,56	R\$ 3.671,20		R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 3.671,20	100%	
13.01.06	Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimmer para regulagem de velocidade (DER: 180702)	UND	20,00	R\$ 280,45	R\$ 269,79	R\$ 5.395,80		R\$ -	0,00	R\$ -	20,00	R\$ 5.395,80	100%	
13.01.07	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V, com placa 4x2" (DER: 180205)	UND	10,00	R\$ 61,16	R\$ 58,84	R\$ 588,40		R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 588,40	100%	
13.01.08	Interruptor de duas teclas simples 10A/250V e uma tomada 3 polos universal 10A/250V, com placa 4x2" (DER: 180208)	UND	12,00	R\$ 93,28	R\$ 89,73	R\$ 1.076,76		R\$ -	0,00	R\$ -	12,00	R\$ 1.076,76	100%	
13.01.09	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" (DER: 180201)	UND	25,00	R\$ 43,06	R\$ 41,42	R\$ 1.035,50		R\$ -	0,00	R\$ -	25,00	R\$ 1.035,50	100%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MARIA OLIRIA SARCINELLI CAMPAGNARO NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - ES

L. SOCIAIS: 157,27%

TABELA DE REFERÊNCIA: DER/ES

LOCAL: JOÃO NEIVA-ES

BDI: 31,96%

DATA-BASE:

ABRIL/22

ORÇAMENTISTAS: JEFTEER DOS SANTOS LADISLAU CREA-ES 43139/D

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)			4º MEDIÇÃO		SALDO		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	PERÍODO: 25/10/2023 a 05/12/2023	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	%	
13.01.10	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2" (DER: 180202)	UND	10,00	R\$ 48,60	R\$ 46,75	R\$ 467,50		R\$ -	0,00	R\$ -	10,00	R\$ 467,50	100%
13.01.11	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2.5 mm2 (DER: 151402)	UND	380,00	R\$ 6,67	R\$ 6,42	R\$ 2.439,60		R\$ -	0,00	R\$ -	380,00	R\$ 2.439,60	100%
13.01.12	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4.0 mm2 (DER: 151403)	UND	700,00	R\$ 8,82	R\$ 8,48	R\$ 5.936,00		R\$ -	0,00	R\$ -	700,00	R\$ 5.936,00	100%
13.01.13	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 6.0 mm2 (DER: 151404)	UND	240,00	R\$ 11,51	R\$ 11,07	R\$ 2.656,80		R\$ -	0,00	R\$ -	240,00	R\$ 2.656,80	100%
13.01.14	Luminária de Emergência, com 30 Lâmpadas LED de 2 W, sem reator - fornecimento e instalação. AF_02/2020 (SINAPI: 97599)	UND	15,00	R\$ 29,16	R\$ 28,05	R\$ 420,75		R\$ -	0,00	R\$ -	15,00	R\$ 420,75	100%
13.01.15	Manutenção e reparos da rede hidráulica	H	176,00	R\$ 33,30	R\$ 32,03	R\$ 5.637,28	16,00	R\$ 512,48	0,00	R\$ -	176,00	R\$ 5.637,28	100%
13.01.16	Instalação de vidro em porta maciça	m²	27,00	R\$ 98,00	R\$ 94,28	R\$ 2.545,56		R\$ -	0,00	R\$ -	27,00	R\$ 2.545,56	100%
13.01.17	Fornecimento e plantio de grama em placas tipo esmeralda, inclusive fornecimento de terra vegetal (200326)	m²	345,24	R\$ 28,97	R\$ 27,87	R\$ 9.621,84	188,24	R\$ 5.246,25	0,00	R\$ -	345,24	R\$ 9.621,84	100%
13.01.18	Lâmpada fluorescente 40 W (150934)	und	98,00	R\$ 16,28	R\$ 15,66	R\$ 1.534,68		R\$ -	0,00	R\$ -	98,00	R\$ 1.534,68	100%
13.01.19	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020 (101092)	M2	56,00	R\$ 250,37	R\$ 240,85	R\$ 13.487,60		R\$ -	0,00	R\$ -	56,00	R\$ 13.487,60	100%
13.01.20	Pelotini de granito cinza polido para as janelas, 30 cm, esp. 3cm	m	148,00	R\$ 112,65	R\$ 108,37	R\$ 16.038,76		R\$ -	0,00	R\$ -	148,00	R\$ 16.038,76	100%
13.01.21	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTA M AS DO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (1966)	m	165,00	R\$ 76,11	R\$ 73,22	R\$ 12.081,30		R\$ -	0,00	R\$ -	165,00	R\$ 12.081,30	100%
<b>SUB-TOTAL 13</b>						<b>R\$ 133.472,11</b>		<b>R\$ 6.571,43</b>		<b>R\$ -</b>		<b>R\$ 133.472,11</b>	
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 468.644,60</b>		<b>R\$ 24.128,75</b>		<b>R\$ 5.776,98</b>		<b>R\$ 462.867,61</b>	<b>99%</b>