

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA															
REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA MARIA OLÍRIA SARCINELLI CAMPAGNARO NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - ES															
JOÃO NEIVA-ES															
Referencial de Preços: DER-ES Abril 2022 BDI SERVIÇOS= 34,53% L.SOCIAIS 157,27															
ORÇAMENTO PROPOSTO															
ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)			2ª MEDIÇÃO		REMANESCENTE		ACUMULADO		
						UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	%
1	01		SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	0102	DER-ES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS												
1.1.1	10280	DER-ES	Remoção de cobertura em telha metálica, exclusive estrutura	m2	1206,80	R\$ 6,85	R\$ 9,22	R\$ 11.126,70	1206,8	R\$ 11.126,70	0	R\$ -	1206,8	R\$ 11.126,70	100%
1.1.2	10218	DER-ES	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m2	763,60	R\$ 10,76	R\$ 14,48	R\$ 11.056,93		R\$ -	0	R\$ -	763,6	R\$ 11.056,93	100%
1.1.3	10214	DER-ES	Retirada de portas e janelas de madeira, inclusive batentes	m2	3,36	R\$ 12,61	R\$ 16,97	R\$ 57,02	3,36	R\$ 57,02	0	R\$ -	3,36	R\$ 57,02	100%
1.1.4	10215	DER-ES	Retirada de esquadrias metálicas	m2	3,60	R\$ 7,89	R\$ 10,61	R\$ 38,20	3,60	R\$ 38,20	0	R\$ -	3,6	R\$ 38,20	100%
1.1.5	10246	DER-ES	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	m2	1146,17	R\$ 3,01	R\$ 4,05	R\$ 4.641,99		R\$ -	0,00	R\$ -	1146,1698	R\$ 4.641,99	100%
1.1.6	COMP-01		Lixamento manual em superfícies metálicas em obra	m2	304,42	R\$ 6,99	R\$ 9,41	R\$ 2.864,61		R\$ -	0	R\$ -	304,422	R\$ 2.864,61	100%
			SUB-TOTAL 01					R\$ 29.785,45		R\$ 11.221,91		R\$ -	R\$ 29.785,44	100%	
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\$ 268,33	R\$ 360,99	R\$ 2.887,92		R\$ -	0	R\$ -	8	R\$ 2.887,92	100%
2.1.2	020339	DER-ES	Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem (BDI diferencial = 15,57%)	m2	469,20	R\$ 20,05	R\$ 23,17	R\$ 10.871,36	150	R\$ 3.475,50	37,68	R\$ 873,05	431,52	R\$ 9.998,32	92%
2.1.3	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 sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	36,00	R\$ 204,76	R\$ 275,47	R\$ 9.916,92		R\$ -	0	R\$ -	36	R\$ 9.916,92	100%
2.2	0208	DER-ES	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRÃO LABOR NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)												
2.2.1	020802	DER-ES	Barraço para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m2	10,90	R\$ 463,43	R\$ 623,46	R\$ 6.797,27		R\$ -	0	R\$ -	10,9025	R\$ 6.797,27	100%
2.2.2	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. projeto (2 utilizações)	m2	10,90	R\$ 392,99	R\$ 528,69	R\$ 5.764,04		R\$ -	0	R\$ -	10,9025	R\$ 5.764,04	100%
			SUB-TOTAL 02					R\$ 36.237,51		R\$ 3.475,50		R\$ 873,05	R\$ 35.364,47	98%	
3	03		TRANSPORTES												
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 caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	16,41	R\$ 61,67	R\$ 82,97	R\$ 1.361,67	13,4	R\$ 1.111,80	3,0116	R\$ 249,87	13,4	R\$ 1.111,80	82%
			SUB-TOTAL 03					R\$ 1.361,67		R\$ 1.111,80		R\$ 249,87	R\$ 1.111,80	82%	
4	4		ESQUADRIAS DE MADEIRA												
4.1	061303	DER-ES	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.80 x 2.10 m	und	2,00	R\$ 940,52	R\$ 1.265,28	R\$ 2.530,56		R\$ -	2	R\$ 2.530,56	0	R\$ -	0%
			SUB-TOTAL 04					R\$ 2.530,56		R\$ -		R\$ 2.530,56	R\$ -	0%	
5	07		ESQUADRIAS METÁLICAS												
5.1	071704	DER-ES	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio anodizado, linha 25, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco	m2	3,60	R\$ 973,69	R\$ 1.309,90	R\$ 4.715,64	3,6	R\$ 4.715,64	0	R\$ -	3,6	R\$ 4.715,64	100%
			SUB-TOTAL 05					R\$ 4.715,64		R\$ 4.715,64		R\$ -	R\$ 4.715,64	100%	
6	17		APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS												
6.1	170304	DER-ES	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	und	2,00	R\$ 177,64	R\$ 238,99	R\$ 477,98	2	R\$ 477,98	0	R\$ -	2	R\$ 477,98	100%
			SUB-TOTAL 6					R\$ 477,98		R\$ 477,98		R\$ -	R\$ 477,98	100%	
7	19		PINTURA												
7.1	1901	DER-ES	SOBRE PAREDES E FORROS												
7.1.1	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	1146,17	R\$ 23,26	R\$ 31,29	R\$ 35.863,65	540	R\$ 16.896,60	189,2686	R\$ 5.922,21	956,9012	R\$ 29.941,44	83%
7.2	1903	DER-ES	SOBRE MADEIRA												
7.2.1	190302	DER-ES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m2	13,44	R\$ 23,54	R\$ 31,67	R\$ 425,64		R\$ -	13,44	R\$ 425,64	0	R\$ -	0%
7.3	1904	DER-ES	SOBRE METAL												
7.3.1	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	444,75	R\$ 21,27	R\$ 28,61	R\$ 12.724,19	327,2832	R\$ 9.363,57	0	R\$ -	444,7464	R\$ 12.724,19	100%
7.4	1904	DER-ES	SOBRE PISO												
7.4.1	190605	DER-ES	Aplicação de tinta epóxi de alta espessura semibrilhante sobre piso de concreto a três demãos, inclusive selador epóxi a uma demão - Ref. Intergard 2005 e 2001 - Internacional ou equivalente	m2	763,60	R\$ 53,05	R\$ 71,36	R\$ 54.490,50		R\$ -	763,6	R\$ 54.490,50	0	R\$ -	0%
			SUB-TOTAL 10					R\$ 103.503,98		R\$ 26.260,17		R\$ 60.838,36	R\$ 42.665,63	41%	
8	20		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS												
8.1	2004	DER-ES	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA												
8.1.1	200402	DER-ES	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m2	1147,71	R\$ 0,97	R\$ 1,31	R\$ 1.503,50		R\$ -	1147,71	R\$ 1.503,50	0	R\$ -	0%

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA

REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA MARIA OLÍRIA SARCINELLI CAMPAGNARO NO MUNICÍPIO DE JOÃO NEIVA - ES

JOÃO NEIVA-ES

Referencial de Preços: DER-ES Abril 2022 BDI SERVIÇOS= 34,53% L.SOCIAIS 157,27

ORÇAMENTO PROPOSTO

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R\$)			2ª MEDIÇÃO		REMANESCENTE		ACUMULADO			
						UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	21/09/2023 a 25/10/2023	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	QUANTIDADE	VALOR	%
8.2	2005	DER-ES	DIVERSOS EXTERNOS													
8.2.1	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\$ 834,47	R\$ 1.122,61	R\$ 1.122,61		R\$ -	1	R\$ 1.122,61	0	R\$ -	0%	
SUB-TOTAL 11								R\$ 2.626,11		R\$ -		R\$ 2.626,11		R\$ -	0%	
9	21		SERVIÇOS COMPLEMENTARES INTERNOS													
9.1	2103	DER-ES	DIVERSOS INTERNOS													
9.1.1	200101	DER-ES	Alambrado c/ tela losangular de arame fio 12 malha 2" revest. em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical de 2 1/2" e horizontal de 1" incl. portão, pintados com esmalte sobre fundoanticorrosivo	m2	46,20	R\$ 278,20	R\$ 374,27	R\$ 17.291,27		R\$ -	46,2	R\$ 17.291,27	0	R\$ -	0%	
9.1.2	90206	DER-ES	Cobertura nova de telhas de alumínio trapezoidal, H = 8 cm, esp. 0.5mm, inclusive acessórios de fixação	m2	1008,00	R\$ 83,29	R\$ 112,05	R\$ 112.946,40	1008	R\$ 112.946,40	0	R\$ -	1008	R\$ 112.946,40	100%	
SUB-TOTAL 12								R\$ 130.237,67		R\$ 112.946,40		R\$ 17.291,27		R\$ 112.946,40	87%	
10			SERVIÇOS NOVOS													
10.1	90312	DER-ES	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	50,00	211,67	R\$ 279,06	R\$ 13.953,24		R\$ -	50	R\$ 13.953,24	0	R\$ -	0%	
10.2	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_ 10/2015	m	30,00	92,4	R\$ 121,82	R\$ 3.654,71		R\$ -	30	R\$ 3.654,71	0	R\$ -	0%	
10.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	m2	607,14	1,69	R\$ 2,22	R\$ 1.350,64		R\$ -	0	R\$ -	607,14	R\$ 1.350,64	100%	
TOTAL								R\$ 330.435,18	2ª MEDIÇÃO	R\$ 160.209,40	REMANESCENTE	R\$ 102.017,17	ACUMULADO	R\$ 228.418,01	69%	