



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SEMDURB OPERACIONAL



OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA AMÉLIA FERRARI - COMUNIDADE CASTANHAL - LAGO SAPUCUÁ - ZONA RURAL - ORIXIMINÁ/PA.

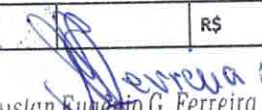
PRAZO: 120 DIAS

DATA: 31/01/2018

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Código	Quant.	Valor Unitário	Total
01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	Vb	00006	1	R\$ 4.800,00	R\$ 4.800,00
	Sub Total 01					R\$ 4.800,00
02.00	CONTRUÇÃO DE 01 TORRE ELEVATÓRIA PARA CAIXA DÁGUA					
02.01	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	PÇ	00004181	2,00	R\$ 17,00	R\$ 34,00
02.02	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 "	PÇ	00006028	1,00	R\$ 85,00	R\$ 85,00
02.03	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	PÇ	00003912	4,00	R\$ 16,50	R\$ 66,00
02.04	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	PÇ	00001790	1,00	R\$ 120,00	R\$ 120,00
02.05	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	PÇ	00001831	2,00	R\$ 82,00	R\$ 164,00
02.06	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	PÇ	00006298	1,00	R\$ 31,00	R\$ 31,00
02.07	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	PÇ	00009887	2,00	R\$ 47,50	R\$ 95,00
02.08	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	PÇ	00000113	2,00	R\$ 8,21	R\$ 16,42
02.09	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	00036084	12,00	R\$ 7,84	R\$ 94,08
02.10	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	PÇ	00003503	3,00	R\$ 5,00	R\$ 15,00
02.11	BRAÇADEIRA TIPO "D" PARA ELETRODUTO DE 2"	PÇ	171133	2,00	R\$ 2,80	R\$ 5,60
02.12	ESCADA TIPO MARINHEIRO S/ PROTEÇÃO	M	240617	3,50	R\$ 235,00	R\$ 822,50
02.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	93358	3,84	R\$ 62,00	R\$ 238,08
02.14	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	73964/006	2,00	R\$ 46,00	R\$ 92,00
02.15	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	94097	2,56	R\$ 23,00	R\$ 58,88
02.16	LASTRO DE CONCRETO MAGRO COM SEIXO	M3	50257	0,20	R\$ 445,00	R\$ 89,00
02.17	CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA C/ FORMA DE MADEIRA BRANCA	M3	050766	4,10	R\$ 1.840,00	R\$ 7.544,00
02.18	PVA EXTERNA SEM SUPERFÍCIE PREPARADA	M2	150125	42,00	R\$ 12,00	R\$ 504,00
02.19	LETREIROS/LOGOTIPOS/NUMERAÇÕES/SINALIZAÇÕES	UNID	0324	1,00	R\$ 122,00	R\$ 122,00
	Sub Total 02					R\$ 10.196,56
03.00	CASA DOS PROFESSORES					
03.01	Demolição manual de piso em madeira e retirada de vigamento incluindo granzepe	M²	020017	32	R\$ 16,00	R\$ 512,00
03.02	Tábua macheteada 6 1/2"x7/8" cumaru ou similar (incl.camada regularizadora)	M²	130760	32	R\$ 170,00	R\$ 5.440,00
03.03	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	CJ	190609	1	R\$ 502,00	R\$ 2.008,00

Aisler Augusto G. Ferreira
Eng. Civil
CREA 140012024-1

03.04	Painel em tabuas macheadas - 1 face	M²	060351	42	R\$ 62,00	R\$ 2.604,00
03.05	Chuveiro em PVC	Unid.	190218	4	R\$ 25,00	R\$ 100,00
03.06	Pia 01 cuba em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	Unid.	190101	4	R\$ 455,00	R\$ 1.820,00
	Sub Total 03					R\$ 12.484,00
04.00	DEPÓSITO DA ESCOLA					
04.01	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	M²	070049	32	R\$ 62,00	R\$ 1.984,00
04.02	Camada regularizadora no traço 1:4	M²	130110	12	R\$ 560,00	R\$ 6.720,00
04.03	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	M²	151284	70	R\$ 26,00	R\$ 1.820,00
	Sub Total 04					R\$ 10.524,00
05.00	AMPLIAÇÃO - 01 SALA DE AULA					
05.01	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma	M³	070049	4,48	R\$ 852,00	R\$ 3.816,96
05.02	Alvenaria tijolo de barro a singelo	M²	060045	84	R\$ 60,00	R\$ 5.040,00
05.03	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M²	110143	168	R\$ 8,00	R\$ 1.344,00
05.04	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M²	110763	168	R\$ 33,00	R\$ 5.544,00
05.05	Cerâmica anti-derrapante	M²	131026	48	R\$ 62,00	R\$ 2.976,00
05.06	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	M²	070049	50	R\$ 65,00	R\$ 3.250,00
05.07	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M.L.	070241	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
05.08	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	M²	151284	168	R\$ 26,00	R\$ 4.368,00
05.09	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M²	150301	2,52	R\$ 25,00	R\$ 63,00
05.10	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	Unid.	170081	4	R\$ 145,00	R\$ 580,00
05.11	Tomada sistema X completa	Unid.	170958	2	R\$ 32,00	R\$ 64,00
	Sub Total 05					R\$ 27.485,96
06.00	ESCOLA - COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO					
06.01	Laje pré-moldada treliçada (Incl. capiamento)	M²	050771	32	R\$ 130,00	R\$ 4.160,00
06.02	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	M²	070049	25	R\$ 65,00	R\$ 1.625,00
06.03	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M.L.	070241	25	R\$ 22,00	R\$ 550,00
06.04	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	M²	151284	1023	R\$ 26,00	R\$ 26.598,00
06.05	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M²	150301	105	R\$ 25,00	R\$ 2.625,00
06.06	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	Unid.	170081	50	R\$ 145,00	R\$ 7.250,00
06.07	Tomada sistema X completa	Unid.	170958	15	R\$ 30,00	R\$ 450,00
06.08	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	CJ	190609	4	R\$ 502,00	R\$ 2.008,00
06.09	Tanque de mármore sintético suspenso - fornecimento e instalação	Unid.	00037589	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
06.10	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	Unid.	180299	10	R\$ 235,00	R\$ 2.350,00
06.11	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	Unid.	190232	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00
06.12	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	M²	020235	80	R\$ 6,00	R\$ 480,00
06.13	Cerâmica anti-derrapante	M²	131026	80	R\$ 62,00	R\$ 4.960,00
	Sub Total 06					R\$ 53.816,00
07.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
07.01	Limpeza geral e entrega da obra	M²	270220	700	R\$ 4,16	R\$ 2.912,00
	Sub Total 07					R\$ 2.912,00
	TOTAL GERAL					R\$ 122.218,52


Aislân Eujênio G. Ferreira
Eng. Civil
CREA 140012024-1



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO



OBJETO: REFORMA, AMPLIAÇÕES E ADEQUAÇÕES DA ESCOLA AMÉLIA FERRARI - COMUNIDADE CASTANHAL - LAGO
SAPUCUÁ - ZONA RURAL - ORIXIMINÁ/PA.

PRAZO: 90 DIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR DO ITEM C/ BDI E IMPOSTOS	PERÍODO 01	PERÍODO 02	TOTAIS
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.800,00	100,00%	0,00%	R\$ 4.800,00
002	CONTRUÇÃO DE 01 TORRE ELEVATÓRIA PARA CAIXA D'ÁGUA	10.196,56	100,00%	0,00%	R\$ 10.196,56
003	CASA DOS PROFESSORES	12.484,00	50,00%	50,00%	R\$ 12.484,00
004	DEPÓSITO DA ESCOLA	10.524,00	30,00%	70,00%	R\$ 10.524,00
005	AMPLIAÇÃO - 01 SALA DE AULA	27.485,96	30,00%	70,00%	R\$ 27.485,96
006	ESCOLA - COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO	53.816,00	26.908,00	50,00%	R\$ 53.816,00
007	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.912,00	35,00%	65,00%	R\$ 2.912,00
TOTAL GERAL		R\$ 122.218,52	49,56%	50,44%	122.218,52
TOTAL ACUMULADO			60.568,75	61.649,77	


Eng. Civil
Eugênio G. Ferreira
CREA 140012024-1