

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA****OBRA:** COMPLEMENTO DA OBRA PARA CONCLUSÃO - EMEI LEDEVINO PICCININI**END.:** RUA JOAQUIM CAETANO, Nº 150, BAIRRO FÁTIMA**BDI:** 25,00%**DATA:****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

COMPLEMENTO DA OBRA - EMEI LEDEVINO PICCININI							
Item	Código	Descrição	Quant.	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI
<b>1 ESQUADRIAS</b>							
1.1	SINAPI - 36209	INSTALAÇÃO DE BARRA METÁLICA PARA APOIO DE PNE EM PINTURA ESMALTE	12,00	CJ			
1.2	SINAPI - 74125/1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA	6,88	M2			
			<b>TOTAL DE ESQUADRIAS</b>				
<b>2 SISTEMA DE PISO INTERNO E EXTERNO - PAVIMENTAÇÃO</b>							
2.1	SINAPI - 36178	PISO PODOTÁTIL, 30x30 cm, INTEGRADO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	45,18	M2			
			<b>TOTAL DE SISTEMA DE PISO INTERNO E EXTERNO - PAVIMENTAÇÃO</b>				
<b>3 PINTURA</b>							
3.1	SINAPI - 79466	PINTURA COM POLIURETÂNICA AZUL - BARRADO	12,58	M2			
3.2	SINAPI - 79466	PINTURA COM POLIURETÂNICA AZUL - PERFIS DAS PORTAS	4,07	M2			
3.3	SINAPI - 79466	PINTURA COM POLIURETÂNICA VERMELHA - PERFIS DAS JANELAS	13,92	M2			
3.4	SINAPI - 79466	PINTURA COM POLIURETÂNICA VERMELHA - PERFIS DAS PORTAS	0,33	M2			
3.5	SINAPI - 79466	PINTURA COM POLIURETÂNICA AMARELA - PÓRTICO	3,93	M2			
3.6	SINAPI - 88488	PINTURA TINTA ACRÍLICA BEGE - FORRO	41,94	M2			
3.7	SINAPI - 88489	PINTURA TINTA ACRÍLICA BEGE - PAREDE	163,68	M2			
			<b>TOTAL DE PINTURA</b>				
<b>4 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							
4.1	SINAPI - 95635	HIDRÔMETRO COMPLETO Ø 3/4"	1,00	UN			
4.2	SINAPI - 729	CONJUNTO DE BOMBA CENTRÍFUGA, CV 3/4, VAZÃO DE 5,0 m³/h E Hman= 15 mca - MODELO THEBE TH-16 OU EQUIVALENTE	2,00	UN			
			<b>TOTAL DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
<b>5 LOUÇAS E METAIS</b>							
5.1	SINAPI - 11761	ASSENTO BRANCO PARA BACIA SANITÁRIA LINHA INFANTIL - CÓDIGO 08255 INCEPA OU EQUIVALENTE	12,00	UN			

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA****OBRA:** COMPLEMENTO DA OBRA PARA CONCLUSÃO - EMEI LEDEVINO PICCININI**END.:** RUA JOAQUIM CAETANO, Nº 150, BAIRRO FÁTIMA**BDI:** 25,00%**DATA:****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

COMPLEMENTO DA OBRA - EMEI LEDEVINO PICCININI							
<i>Item</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Quant.</i>	<i>Un.</i>	<i>Unit. s/ BDI</i>	<i>Unit. c/ BDI</i>	<i>Total c/ BDI</i>
5.2	SINAPI - 377	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, SEM ABERTURA FRONTAL, PARA PNE, COR BRANCO - DECA OU EQUIVALENTE	2,00	UN			
5.3	SINAPI - 377	ASSENTO PLÁSTICO IZY - CÓDIGO AP. 01 DECA OU EQUIVALENTE	7,00	UN			
5.4	SINAPI - 11703	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY - CÓDIGO 2020.C37 DECA OU EQUIVALENTE	27,00	UN			
5.5	SINAPI - 38189	DUCHA HIGIÊNICA C/ REGISTRO E DERIVAÇÃO IZY - CÓDIGO 1984.C37.ACT.CR DECA OU EQUIVALENTE	4,00	UN			
5.6	SINAPI - 19983	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY - CÓDIGO 1193.C37 DECA OU EQUIVALENTE	29,00	UN			
5.7	SINAPI - 11758	SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE - CÓDIGO 7009 MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	31,00	UN			
5.8	SINAPI - 37401	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE - CÓDIGO 7007 MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	27,00	UN			
5.9	SINAPI - 36218	BARRA DE APOIO LINHA CONFORTO, COR CROMADO - CÓDIGO 2305.C DECA OU EQUIVALENTE	8,00	UN			
5.10	COTAÇÃO	BANHEIRA DE EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, 77x45x20 cm - BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	4,00	UN			
5.11	SINAPI - 36796	TORNEIRA ELÉTRICA MAXI TORNEIRA, COM MANGUEIRA PLÁSTICA PARA TORNEIRA ELÉTRICA - LORENZETTI OU EQUIVALENTE	4,00	UN			
5.12	SINAPI - 1368	CHUVEIRO MAXI DUCHA, COM MANGUEIRA PLÁSTICA/DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS - CÓDIGO 8010-A LORENZETTI OU EQUIVALENTE	15,00	UN			
5.13	SINAPI - 13984	TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO PEQUENO LINHA IZY - CÓDIGO 4900.C37.PQ DECA O EQUIVALENTE (PARA CHUVEIROS)	15,00	UN			
5.14	SINAPI - 13983	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM AREJADOR IZY - CÓDIGO 1155.C37 DECA OU EQUIVALENTE ÁRA JARDIM OU TANQUE, PADRÃO ALTO	3,00	UN			
5.15	SINAPI - 13983	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA IZY - CÓDIGO 1153.C37 DECA OU EQUIVALENTE	10,00	UN			
5.16	SINAPI - 11773	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA, BICA MÓVEL, IZY - CÓDIGO 1167.C37 DECA OU EQUIVALENTE	13,00	UN			
5.17	SINAPI - 36792	TORNEIRA ELÉTRICA LORENEASY - LORENZETTI OU EQUIVALENTE	1,00	UN			
<b>TOTAL DE LOUÇAS E METAIS</b>							
<b>6 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>							
6.1	COMPOSIÇÃO	CENTRAL DE GLP, BOTIJOES P45	2,00	UN			
6.2	SINAPI - 11749	VÁLVULA ESFERA Ø 3/4" NPT 300	4,00	UN			
6.3	SINAPI - 12899	REGISTRO 1º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	1,00	UN			

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA****OBRA:** COMPLEMENTO DA OBRA PARA CONCLUSÃO - EMEI LEDEVINO PICCININI**END.:** RUA JOAQUIM CAETANO, Nº 150, BAIRRO FÁTIMA**BDI:** 25,00%**DATA:****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

COMPLEMENTO DA OBRA - EMEI LEDEVINO PICCININI							
Item	Código	Descrição	Quant.	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI
6.4	SINAPI - 12899	REGISTRO 2º ESTÁGIO COM MANÔMETRO	2,00	UN			
6.5	SINAPI - 11756	REGISTRO DO REGULADOR	2,00	UN			
6.6	SINAPI - 85120	MANÔMETRO NPT 1/4, 0 A 300 Psi	1,00	UN			
<b>SINAPI - TOTAL DE INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>							
<b>7 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>							
7.1	SINAPI - 10891	EXTINTOR PQS, 6 kg	8,00	UN			
7.2	SINAPI - 10888	EXTINTOR GÁS CARBÔNICO, 6 kg	2,00	UN			
7.3	SINAPI - 38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE 31 LEDS E AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 h	24,00	UN			
7.4	SINAPI - 74245/1	MARCAÇÃO NO PISO, 1x1 m, PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO	10,00	UN			
7.5	SINAPI - 37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, CÓD. 12, 316x158 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	4,00	UN			
7.6	SINAPI - 37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, CÓD. 13, 316x158 - SAÍDA DE EMERGÊNCIA	8,00	UN			
7.7	SINAPI - 37559	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, CÓD. 17, 316x158 - MENSAGEM "SAÍDA"	2,00	UN			
7.8	SINAPI - 37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, CÓD. 263, 300x300 - EXTINTOR DE INCÊNDIO	10,00	UN			
<b>TOTAL DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>							
<b>8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
8.1	SINAPI - 34705	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, 200 A - DIN	1,00	UN			
8.2	SINAPI - 12273	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO, 250 W	6,00	UN			
8.3	SINAPI - 38786	LUMINÁRIAS 2x32 W COM ALETAS	7,00	UN			
8.4	SINAPI - 38769	ARANDELAS 60 W	26,00	UN			
8.5	SINAPI - 38769	ARANDELAS BLINDADAS PARA LÂMPADAS DE 60 W	2,00	UN			
<b>TOTAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
<b>9 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>							
9.1	SINAPI - 39594	PATCH PANEL 19", 24 PORTAS, CATEGORIA 6	1,00	UN			
9.2	COTAÇÃO	SWITCH DE 24 PORTAS	2,00	UN			
9.3	COTAÇÃO	BLOCO 110 PARA RACK 19" - 100 PARES	1,00	UN			
9.4	COTAÇÃO	GUIA DE CABOS FRONTAL FECHADO	4,00	UN			

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA****OBRA:** COMPLEMENTO DA OBRA PARA CONCLUSÃO - EMEI LEDEVINO PICCININI**END.:** RUA JOAQUIM CAETANO, Nº 150, BAIRRO FÁTIMA**BDI:** 25,00%**DATA:****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

COMPLEMENTO DA OBRA - EMEI LEDEVINO PICCININI							
<i>Item</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Quant.</i>	<i>Un.</i>	<i>Unit. s/ BDI</i>	<i>Unit. c/ BDI</i>	<i>Total c/ BDI</i>
9.5	COTAÇÃO	GUIA DE CABOS TRASEIRO	4,00	UN			
9.6	COTAÇÃO	TRAVA PATCH PANEL	4,00	UN			
9.7	COTAÇÃO	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO	2,00	UN			
9.8	COTAÇÃO	GUIA DE CABOS SUPERIOR FECHADO	1,00	UN			
9.9	SINAPI - 98274	CABO CCI - 5 PARES	65,00	M			
9.10	COTAÇÃO	CABO COAXIAL	110,00	M			
9.11	SINAPI - 39606	CABO DE CONEXÕES PATCH CORD ULTRAFLEXÍVEL COM RJ-45 NAS 2 PONTAS - 1,50 m	24,00	UN			
9.12	SINAPI - 39604	CABO DE CONEXÕES PATCH CORD 110/RJ-45 1 PAR - 1,50 m	15,00	UN			
9.13	SINAPI - 39604	CABO DE CONEXÕES PATCH CORD ULTRAFLEXÍVEL COM RJ-45 EM 1 PONTA - 1,50 m	24,00	UN			
9.14	SINAPI - 39607	CABO DE CONEXÕES PATCH CORD ULTRAFLEXÍVEL COM RJ-45 NAS 2 PONTAS - 3,00 m	24,00	UN			
9.15	SINAPI - 38104	TOMADA MODULAR RJ-45, CATEGORIA 6	28,00	UN			
9.16	SINAPI - 1563	CONECTOR DE TV TIPO F - COAXIAL	4,00	UN			
9.17	SINAPI - 97886	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 20x20 cm, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	4,00	UN			
9.18	SINAPI - 83366	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 15x15 cm, COM TAMPA METÁLICA APARAFUSADA	24,00	UN			
9.19	SINAPI - 11250	CAIXA DE PASSAGEM DG, Nº2 20x20x12 cm, EM CHAPA METÁLICA	1,00	UN			
9.20	SINAPI - 97886	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x12 cm, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	1,00	UN			
9.21	SINAPI - 11713	CAIXA DE PASSAGEM FERRO GALVANIZADO 10x5x5 cm	31,00	UN			
9.22	SINAPI - 5051	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE 300 daN COM 7,50 m DE ALTURA CONTENDO DOIS ELETRODUTOS EMBUTIDOS, SENDO UM DE Ø 75 mm COM UMA CURVA DE 135° E UMA DE 90° LONGA PARA ENERGIA E O OUTRO DE Ø 32 mm, COM UMA CURVA DE 135° E DE 90° LONGA PARA TELEFONE, AMBOS EM PVC RÍGIDO	1,00	UN			
9.23	SINAPI - 1096	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM NO MÍNIMO 5 mm DE ESPESSURA ZINCADA A QUENTE	2,00	UN			
9.24	SINAPI - 379	ARRUELA QUADRADA DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DA ARMAÇÃO	2,00	UN			
9.25	SINAPI - 428	PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO DE Ø 16 mm COM CABEÇA PARA FIXAÇÃO DA ARMAÇÃO	2,00	UN			
9.26	SINAPI - 3398	ISOLADOR TIPO ROLDANA	2,00	UN			
9.27	SINAPI - 14055	CAIXA PARA SECCIONAMENTO/PROTEÇÃO, BARRAMENTO E MEDIÇÃO CONFECCIONADA EM AÇO-CARBONO, ALUMÍNIO OU MATERIAL POLIMÉRICO, CONTENDO BARRAMENTO ELETROLÍTICO DE FASE E NEUTRO DE DIMENSÕES 1x1/8" E BARRA DE TERRA. DIMENSÕES: C= 70 cm, h= 57 cm e P= 26 cm	1,00	UN			
9.28	SINAPI - 34707	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200 A	1,00	UN			

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA**

**OBRA:** COMPLEMENTO DA OBRA PARA CONCLUSÃO - EMEI LEDEVINO PICCININI

**END.:** RUA JOAQUIM CAETANO, Nº 150, BAIRRO FÁTIMA

**BDI:** 25,00%

**DATA:**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

COMPLEMENTO DA OBRA - EMEI LEDEVINO PICCININI							
Item	Código	Descrição	Quant.	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI
9.29	SINAPI - 14055	CAIXA PARA DPS E DPCOM VISOR E SEM ACESSO AO DISJUNTOR DP CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO, ALUMÍNIO OU MATERIAL POLIMÉRICO. DIMENSÕES: C= 25 cm, h= 32 cm e P= 17 cm	1,00	UN			
9.30	SINAPI - 11713	CAIXA PARA PASSAGEM DE CABO TELEFÔNICO COM TAMPA CEGA 10x10x5 cm	1,00	UN			
<b>TOTAL DE INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>							
<b>10 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
10.1	COTAÇÃO	BANCOS DE CONCRETO - PÁTIO COBERTO	9,00	UN			
<b>TOTAL DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
<b>11 SERVIÇOS FINAIS</b>							
11.1	SINAPI - 99814	LIMPEZA FINAL DA OBRA	1.319,86	M2			
<b>TOTAL DE SERVIÇOS FINAIS</b>							
<b>12 MURO DO PROJ. B - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO</b>							
12.1	SINAPI - 88487	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E MURO - 02 DEMÃOS	96,80	M2			
<b>TOTAL DE MURO DO PROJ. B - ELABORAÇÃO DO PROJETO DE IMPLANTAÇÃO</b>							
<b>13 FECHAMENTOS</b>							
13.1	SINAPI - 10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8 mm, FIXADO COM PERFIL "U" DE ALUMÍNIO (PARA REGIÕES FRIAS)	74,00	M2			
<b>TOTAL DE FECHAMENTOS</b>							
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ (por extenso) referente ao material e R\$ (por extenso) referente a mão-de-obra, totalizando o valor de R\$ (por extenso)

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias a contar da data da Licitação

**DATA:**

**ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA:**