

147
Rúbrica  
**Sem Efeito**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

<b>OBRA:</b> Pro-Infância 01 (CEIM - Novo Amanhecer)			
<b>LOCAL:</b> Município de Sooretama - Bairro Salvador			
<b>FONTES:</b> SINAPI, SEINFRA, ORSE (BDI: 27,70%)			
<b>01.01</b> Praça da obra padrão Governo Federal			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	6,00
<b>TOTAL DO ITEM 01.01</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>6,00</b>
<b>01.02</b> Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	40,00
<b>TOTAL DO ITEM 01.02</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>40,00</b>
<b>02.01</b> Demolição de alvenaria de tijolos furados s/reaproveitamento			
	Demolição visando abertura para esquadria - Lactário (JA-1)	m <sup>2</sup>	0,88
	Demolição visando abertura para esquadria - Sanit. Inf. 01 (JA-16)	m <sup>2</sup>	2,72
	Demolição visando abertura para esquadria - Sanit. Inf. 02 (JA-16)	m <sup>2</sup>	2,72
	Demolição visando abertura para esquadria - Creche II-1 (JA-12)	m <sup>2</sup>	2,10
	Demolição visando abertura para esquadria - Creche III-1 (JA-12)	m <sup>2</sup>	2,10
	Demolição visando abertura para esquadria - Pré-Escola-2 (JA-12)	m <sup>2</sup>	2,10
	Demolição visando abertura para esquadria - Pré-Escola-3 (JA-12)	m <sup>2</sup>	2,10
	Demolição visando adequação quanto ao tamanho do amb. - Sanit. PCD Fem.	m <sup>2</sup>	9,91
	Demolição visando adequação quanto ao tamanho do amb. - Sanit. PCD Masc.	m <sup>2</sup>	9,58
<b>TOTAL DO ITEM 02.01</b>		<b>m<sup>2</sup></b>	<b>34,20</b>
<b>02.02</b> Demolição manual concreto armado (pilar / viga / laje) - inclusive empilhação lateral no canteiro			
<b>Pilares</b>			
		P001	m <sup>3</sup> 0,29
		P004	m <sup>3</sup> 0,32
		P005	m <sup>3</sup> 0,30
		P008	m <sup>3</sup> 0,27
		P010	m <sup>3</sup> 0,12
		P011	m <sup>3</sup> 0,12
		P012	m <sup>3</sup> 0,20
		P013	m <sup>3</sup> 0,20
		P014	m <sup>3</sup> 0,11
		P015	m <sup>3</sup> 0,11
		P016	m <sup>3</sup> 0,21
		P018	m <sup>3</sup> 0,12
		P019	m <sup>3</sup> 0,12
		P020	m <sup>3</sup> 0,12
		P021	m <sup>3</sup> 0,12
		P022	m <sup>3</sup> 0,11
		P024	m <sup>3</sup> 0,18
		P026	m <sup>3</sup> 0,10
		P027	m <sup>3</sup> 0,10
		P028	m <sup>3</sup> 0,12
		P029	m <sup>3</sup> 0,12
		P031	m <sup>3</sup> 0,10
		P032	m <sup>3</sup> 0,29
		P034	m <sup>3</sup> 0,10
		P035	m <sup>3</sup> 0,10
		P036	m <sup>3</sup> 0,13
		P038	m <sup>3</sup> 0,11
		P039	m <sup>3</sup> 0,11
		P040	m <sup>3</sup> 0,31
		P041	m <sup>3</sup> 0,29
		P042	m <sup>3</sup> 0,30
		P043	m <sup>3</sup> 0,30
		P044	m <sup>3</sup> 0,29
		P045	m <sup>3</sup> 0,29
		P046	m <sup>3</sup> 0,30
		P047	m <sup>3</sup> 0,30
		P048	m <sup>3</sup> 0,29
		P049	m <sup>3</sup> 0,29
		P052	m <sup>3</sup> 0,29
		P053	m <sup>3</sup> 0,29
		P054	m <sup>3</sup> 0,30
		P055	m <sup>3</sup> 0,30
		P056	m <sup>3</sup> 0,29

32

  
Rúbrica

148x  
Sem Efeito  
Rúbrica

P057	m <sup>3</sup>	0,29
P058	m <sup>3</sup>	0,09
P059	m <sup>3</sup>	0,09
P060	m <sup>3</sup>	0,18
P061	m <sup>3</sup>	0,13
P062	m <sup>3</sup>	0,18
P063	m <sup>3</sup>	0,12
P064	m <sup>3</sup>	0,12
P065	m <sup>3</sup>	0,12
P066	m <sup>3</sup>	0,29
P067	m <sup>3</sup>	0,12
P068	m <sup>3</sup>	0,29
P069	m <sup>3</sup>	0,09
P070	m <sup>3</sup>	0,16
P071	m <sup>3</sup>	0,12
P072	m <sup>3</sup>	0,12
P073	m <sup>3</sup>	0,12
P074	m <sup>3</sup>	0,12
P075	m <sup>3</sup>	0,12
P076	m <sup>3</sup>	0,29
P077	m <sup>3</sup>	0,09
P078	m <sup>3</sup>	0,29
P079	m <sup>3</sup>	0,12
P080	m <sup>3</sup>	0,12
P081	m <sup>3</sup>	0,09
P082	m <sup>3</sup>	0,09
P083	m <sup>3</sup>	0,11
P084	m <sup>3</sup>	0,11
P085	m <sup>3</sup>	0,09
P086	m <sup>3</sup>	0,09
P087	m <sup>3</sup>	0,12
P088	m <sup>3</sup>	0,12
P089	m <sup>3</sup>	0,29
P090	m <sup>3</sup>	0,09
P091	m <sup>3</sup>	0,09
P092	m <sup>3</sup>	0,09
P093	m <sup>3</sup>	0,09
P094	m <sup>3</sup>	0,09
P095	m <sup>3</sup>	0,24
P096	m <sup>3</sup>	0,24
P097	m <sup>3</sup>	0,18
P098	m <sup>3</sup>	0,09
P099	m <sup>3</sup>	0,09
P100	m <sup>3</sup>	0,09
P101	m <sup>3</sup>	0,15
P102	m <sup>3</sup>	0,56
P103	m <sup>3</sup>	0,12
P104	m <sup>3</sup>	0,12
P105	m <sup>3</sup>	0,12
P106	m <sup>3</sup>	0,29
P107	m <sup>3</sup>	0,29
P108	m <sup>3</sup>	0,30
P109	m <sup>3</sup>	0,30
P110	m <sup>3</sup>	0,32
P111	m <sup>3</sup>	0,32
P112	m <sup>3</sup>	0,30
P113	m <sup>3</sup>	0,32
P114	m <sup>3</sup>	0,31
Subtotal		19,01
Vigas		
V001	m <sup>3</sup>	0,17
V008	m <sup>3</sup>	0,12
V012	m <sup>3</sup>	0,25
V013	m <sup>3</sup>	0,25
V014	m <sup>3</sup>	0,61
V015	m <sup>3</sup>	0,27
V016	m <sup>3</sup>	0,61

33  
Nº Rúbrica

149 X  
 Nº Rubrica  
 Sem Efeito

V017	m³	0,61
V018	m³	0,61
V021	m³	0,25
V023	m³	0,25
V024	m³	0,25
V025	m³	0,12
V026	m³	0,12
V031	m³	0,12
V033	m³	0,10
V034	m³	0,10
V037	m³	0,27
V038	m³	0,23
V039	m³	0,21
V040	m³	0,91
V041	m³	0,23
V043	m³	0,11
V044	m³	0,25
V045	m³	0,53
V046	m³	0,15
V047	m³	0,41
V048	m³	0,21
V049	m³	0,51
V050	m³	0,29
V051	m³	0,60
V052	m³	0,22
V053	m³	0,08
V054	m³	0,11
V055	m³	0,39
V056	m³	0,21
V058	m³	0,50
V059	m³	0,23
V060	m³	0,25
V062	m³	0,10
V063	m³	0,28
V064	m³	0,28
V065	m³	0,28
V066	m³	0,27
V067	m³	0,15
V068	m³	0,15
V069	m³	0,33
V070	m³	0,35
V073	m³	0,14
V074	m³	0,09
V075	m³	0,15
V080	m³	0,12
V082	m³	0,26
V083	m³	0,26
V084	m³	0,36
V086	m³	0,32
V088	m³	0,26
V089	m³	0,26
V090	m³	0,09
V091	m³	0,07
V092	m³	0,07
V093	m³	0,25
V094	m³	0,15
V095	m³	0,15
V098	m³	0,46
V099	m³	0,60
V100	m³	0,25
V101	m³	0,24
V102	m³	0,25
V103	m³	0,60
V104	m³	0,12
V105	m³	0,14
V108	m³	0,09
V109	m³	0,25

J A  
 Nº Rubrica

V110	m³	0,22
V111	m³	0,09
V112	m³	0,52
V113	m³	0,26
V114	m³	0,26
V115	m³	0,52
V116	m³	0,26
V117	m³	0,26
V118	m³	0,11
V119	m³	0,11
V120	m³	0,11
V121	m³	0,11
V123	m³	0,11
V125	m³	0,25
V126	m³	0,25
V128	m³	0,25
V129	m³	0,11
V130	m³	0,05
	Subtotal	23,79
<b>TOTAL DO ITEM 02.02</b>		<b>m² 42,80</b>
02.03 Retirada de batentes de madeira		
Creche I - 1	Unid.	1,00
Creche I - 2	Unid.	1,00
Fraldário - 2	Unid.	1,00
Almoxarifado	Unid.	1,00
Sanitário PCD - Fem.	Unid.	1,00
Sanitário PCD - Masc.	Unid.	1,00
Lactário	Unid.	1,00
Direção	Unid.	1,00
Secretaria	Unid.	1,00
Lavanderia	Unid.	1,00
Circulação 01	Unid.	1,00
Circulação 02	Unid.	1,00
Circulação 03	Unid.	1,00
Vestiário Func. - Fem.	Unid.	1,00
Vestiário Func. - Masc.	Unid.	1,00
DML	Unid.	1,00
Despensa	Unid.	1,00
<b>TOTAL DO ITEM 02.03</b>		<b>Unid. 17,00</b>
02.04 Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m³		
Entulho Alvenaria	m³	4,62
Entulho Concreto Armado	m³	64,21
<b>TOTAL DO ITEM 02.04</b>		<b>m³ 68,82</b>
02.05 Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, DMT 0,5 a 1,0 km		
Entulho Total	m³	68,82
<b>TOTAL DO ITEM 02.04</b>		<b>m³ 68,82</b>
03.01 Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - Mureta	m³	11,26
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - Castelo D'Água	m³	5,78
<b>TOTAL DO ITEM 03.01</b>		<b>m³ 17,04</b>
03.02 Regularização e compactação do fundo de valas		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - Mureta	m²	17,74
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - Castelo D'Água	m²	12,96
<b>TOTAL DO ITEM 03.02</b>		<b>m² 30,70</b>
03.03 Reaterro apiloado de vala com material da obra		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - Mureta	m³	6,39
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - Castelo D'Água	m³	1,06
<b>TOTAL DO ITEM 03.03</b>		<b>m³ 7,45</b>
Área Total do Lote	m	2.400,00
Área Total Ocupada	m	1.514,30
Desnível médio	m	1,10
<b>TOTAL DO ITEM 03.04</b>		<b>m³ 974,27</b>



P034	m <sup>2</sup>	3,29
P035	m <sup>2</sup>	3,29
P036	m <sup>2</sup>	4,90
P038	m <sup>2</sup>	3,29
P039	m <sup>2</sup>	3,29
P040	m <sup>2</sup>	5,79
P041	m <sup>2</sup>	5,79
P042	m <sup>2</sup>	6,05
P043	m <sup>2</sup>	6,05
P044	m <sup>2</sup>	5,79
P045	m <sup>2</sup>	5,79
P046	m <sup>2</sup>	6,05
P047	m <sup>2</sup>	6,05
P048	m <sup>2</sup>	5,79
P049	m <sup>2</sup>	5,79
P050	m <sup>2</sup>	6,05
P051	m <sup>2</sup>	6,05
P052	m <sup>2</sup>	5,79
P053	m <sup>2</sup>	5,79
P054	m <sup>2</sup>	6,05
P055	m <sup>2</sup>	6,05
P056	m <sup>2</sup>	5,79
P057	m <sup>2</sup>	5,79
P058	m <sup>2</sup>	2,79
P059	m <sup>2</sup>	2,79
P060	m <sup>2</sup>	4,90
P061	m <sup>2</sup>	4,01
P062	m <sup>2</sup>	4,90
P063	m <sup>2</sup>	3,29
P064	m <sup>2</sup>	3,29
P065	m <sup>2</sup>	3,29
P066	m <sup>2</sup>	5,79
P067	m <sup>2</sup>	3,41
P068	m <sup>2</sup>	5,79
P069	m <sup>2</sup>	2,67
P070	m <sup>2</sup>	4,65
P071	m <sup>2</sup>	3,29
P072	m <sup>2</sup>	3,29
P073	m <sup>2</sup>	3,29
P074	m <sup>2</sup>	3,29
P075	m <sup>2</sup>	3,29
P076	m <sup>2</sup>	5,79
P077	m <sup>2</sup>	2,67
P078	m <sup>2</sup>	5,79
P079	m <sup>2</sup>	3,29
P080	m <sup>2</sup>	3,29
P081	m <sup>2</sup>	2,67
P082	m <sup>2</sup>	3,29
P083	m <sup>2</sup>	2,98
P084	m <sup>2</sup>	2,98
P085	m <sup>2</sup>	2,79
P086	m <sup>2</sup>	2,67
P087	m <sup>2</sup>	3,29
P088	m <sup>2</sup>	3,29
P089	m <sup>2</sup>	5,79

153 X  
Sem Efeito

P090	m <sup>2</sup>	2,67
P091	m <sup>2</sup>	2,67
P092	m <sup>2</sup>	2,67
P093	m <sup>2</sup>	2,67
P094	m <sup>2</sup>	2,67
P095	m <sup>2</sup>	3,46
P096	m <sup>2</sup>	3,46
P097	m <sup>2</sup>	4,90
P098	m <sup>2</sup>	2,67
P099	m <sup>2</sup>	2,67
P100	m <sup>2</sup>	2,67
P101	m <sup>2</sup>	4,50
P102	m <sup>2</sup>	8,00
P103	m <sup>2</sup>	3,29
P104	m <sup>2</sup>	3,29
P105	m <sup>2</sup>	3,29
P106	m <sup>2</sup>	5,79
P107	m <sup>2</sup>	5,79
P108	m <sup>2</sup>	6,05
P109	m <sup>2</sup>	6,05
P110	m <sup>2</sup>	6,50
P111	m <sup>2</sup>	6,50
P112	m <sup>2</sup>	6,05
P113	m <sup>2</sup>	6,05
P114	m <sup>2</sup>	5,79
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>463,78</b>
<b>Vigas</b>		
V001	m <sup>2</sup>	3,17
V003	m <sup>2</sup>	5,81
V004	m <sup>2</sup>	5,81
V007	m <sup>2</sup>	3,05
V008	m <sup>2</sup>	3,05
V009	m <sup>2</sup>	6,71
V010	m <sup>2</sup>	6,71
V012	m <sup>2</sup>	6,71
V013	m <sup>2</sup>	6,71
V014	m <sup>2</sup>	16,12
V015	m <sup>2</sup>	7,08
V016	m <sup>2</sup>	16,12
V017	m <sup>2</sup>	16,12
V018	m <sup>2</sup>	16,12
V019	m <sup>2</sup>	2,92
V020	m <sup>2</sup>	6,71
V021	m <sup>2</sup>	6,71
V023	m <sup>2</sup>	6,71
V024	m <sup>2</sup>	6,71
V025	m <sup>2</sup>	3,05
V026	m <sup>2</sup>	3,05
V033	m <sup>2</sup>	2,84
V034	m <sup>2</sup>	2,84
V037	m <sup>2</sup>	5,48
V038	m <sup>2</sup>	5,48
V039	m <sup>2</sup>	5,28
V040	m <sup>2</sup>	28,99
V041	m <sup>2</sup>	5,99

98	A
Nº	Rúbrica

154 x 88  
Sem Efeito

V042	m <sup>2</sup>	6,71
V043	m <sup>2</sup>	2,92
V044	m <sup>2</sup>	6,57
V045	m <sup>2</sup>	16,11
V046	m <sup>2</sup>	3,90
V047	m <sup>2</sup>	9,54
V048	m <sup>2</sup>	4,37
V049	m <sup>2</sup>	16,03
V050	m <sup>2</sup>	6,96
V051	m <sup>2</sup>	15,96
V052	m <sup>2</sup>	5,94
V053	m <sup>2</sup>	2,10
V054	m <sup>2</sup>	2,97
V055	m <sup>2</sup>	13,14
V056	m <sup>2</sup>	6,94
V058	m <sup>2</sup>	16,03
V059	m <sup>2</sup>	6,68
V060	m <sup>2</sup>	6,68
V061	m <sup>2</sup>	8,09
V062	m <sup>2</sup>	3,05
V063	m <sup>2</sup>	5,81
V064	m <sup>2</sup>	5,81
V065	m <sup>2</sup>	5,81
V066	m <sup>2</sup>	5,81
V067	m <sup>2</sup>	3,17
V068	m <sup>2</sup>	3,17
V069	m <sup>2</sup>	6,95
V070	m <sup>2</sup>	6,95
V071	m <sup>2</sup>	6,95
V072	m <sup>2</sup>	6,95
V073	m <sup>2</sup>	2,86
V074	m <sup>2</sup>	2,92
V075	m <sup>2</sup>	2,86
V076	m <sup>2</sup>	2,86
V077	m <sup>2</sup>	2,92
V078	m <sup>2</sup>	2,86
V079	m <sup>2</sup>	2,81
V080	m <sup>2</sup>	3,15
V082	m <sup>2</sup>	6,92
V083	m <sup>2</sup>	6,92
V084	m <sup>2</sup>	9,47
V085	m <sup>2</sup>	1,43
V086	m <sup>2</sup>	9,47
V088	m <sup>2</sup>	6,92
V089	m <sup>2</sup>	6,92
V090	m <sup>2</sup>	2,33
V091	m <sup>2</sup>	2,02
V092	m <sup>2</sup>	1,81
V093	m <sup>2</sup>	6,66
V094	m <sup>2</sup>	2,93
V095	m <sup>2</sup>	2,93
V097	m <sup>2</sup>	2,57
V098	m <sup>2</sup>	16,03
V099	m <sup>2</sup>	14,06
V100	m <sup>2</sup>	6,68

35  
Nº Rúbrica



155 X  
Sem Efeito

V101	m <sup>2</sup>	6,84
V102	m <sup>2</sup>	6,68
V103	m <sup>2</sup>	14,06
V104	m <sup>2</sup>	2,86
V105	m <sup>2</sup>	2,86
V108	m <sup>2</sup>	2,33
V109	m <sup>2</sup>	6,66
V110	m <sup>2</sup>	5,86
V111	m <sup>2</sup>	2,33
V112	m <sup>2</sup>	13,84
V113	m <sup>2</sup>	6,92
V114	m <sup>2</sup>	6,92
V115	m <sup>2</sup>	13,84
V116	m <sup>2</sup>	6,92
V117	m <sup>2</sup>	6,92
V118	m <sup>2</sup>	2,46
V119	m <sup>2</sup>	2,86
V120	m <sup>2</sup>	2,92
V121	m <sup>2</sup>	2,97
V123	m <sup>2</sup>	2,52
V125	m <sup>2</sup>	6,96
V126	m <sup>2</sup>	6,96
V128	m <sup>2</sup>	6,00
V129	m <sup>2</sup>	2,56
V130	m <sup>2</sup>	1,43
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>702,93</b>
<b>Pilares - Mureta</b>		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		m <sup>2</sup> 17,29
<b>TOTAL DO ITEM 05.01</b>		<b>m<sup>2</sup> 1.184,00</b>
05.02 Armação Aço CA 50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - Fornecimento / Corte perda de 10% / Dobra / Colocação		
Quantidade Total de Armação - Pilares (Nível 5,00/4,65/4,45/3,10)		Kg 1.715,40
Quantidade Total de Armação - Vigas (Nível 5,00/4,65/4,45/3,10)		Kg 1.128,29
Estruturas já executadas - Vigas e Pilares (Nível 5,00/4,65/4,45/3,10)		
P006	Kg	17,10
P007	Kg	17,10
P009	Kg	25,54
P017	Kg	25,54
P023	Kg	17,74
P025	Kg	34,05
P030	Kg	11,37
P033	Kg	25,54
P037	Kg	21,82
V002	Kg	4,06
V005	Kg	6,58
V006	Kg	6,58
V011	Kg	11,21
V022	Kg	11,21
V027	Kg	6,58
V028	Kg	6,58
V029	Kg	6,58
V030	Kg	6,58
V031	Kg	4,85
V032	Kg	4,85
V035	Kg	6,58
V036	Kg	6,58

40	CA
Nº	Rúbrica

136x  
 Nº Efeito  
 Rúbrica


V057	Kg	6,97
V096	Kg	4,58
V106	Kg	4,61
V107	Kg	4,58
V122	Kg	4,60
V124	Kg	4,61
V127	Kg	8,45
<b>Subtotal</b>	<b>Kg</b>	<b>323,03</b>
<b>Pilares - Mureta</b>		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Kg 48,82
<b>TOTAL DO ITEM 05.02</b>		<b>Kg 2.569,48</b>
05.03 Armação Aço CA 60 Diam. 3,4 a 6,0mm - Fornecimento / Corte perda de 10%) / Dobra / Colocação		
Quantidade Total de Armação - Pilares (Nível 5,00/4,65/4,45/3,10)		Kg 627,70
Quantidade Total de Armação - Vigas (Nível 5,00/4,65/4,45/3,10)		Kg 571,10
Estruturas já executadas - Vigas e Pilares (Nível 5,00/4,65/4,45/3,10)		
P006	Kg	8,53
P007	Kg	8,53
P009	Kg	8,09
P017	Kg	8,09
P023	Kg	4,64
P025	Kg	9,46
P030	Kg	4,64
P033	Kg	6,72
P037	Kg	8,32
V002	Kg	1,96
V005	Kg	4,50
V006	Kg	4,50
V011	Kg	5,57
V022	Kg	5,57
V027	Kg	4,50
V028	Kg	4,50
V029	Kg	4,50
V030	Kg	4,50
V031	Kg	1,96
V032	Kg	1,96
V035	Kg	4,50
V036	Kg	4,50
V057	Kg	3,09
V096	Kg	1,59
V106	Kg	1,59
V107	Kg	1,59
V122	Kg	1,59
V124	Kg	1,59
V127	Kg	4,38
<b>Subtotal</b>	<b>Kg</b>	<b>135,46</b>
<b>Pilares - Mureta</b>		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Kg 20,36
<b>TOTAL DO ITEM 05.03</b>		<b>Kg 1.083,70</b>
05.04 Concreto Bombeado fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento e adensamento.		
<b>Pilares</b>		
P001	m <sup>3</sup>	0,33
P002	m <sup>3</sup>	0,35
P003	m <sup>3</sup>	0,35
P004	m <sup>3</sup>	0,38
P005	m <sup>3</sup>	0,38

41  
 Nº Rúbrica

157 X  
 N° Rúbrica  
 Sem Efeito

	P008	m³	0,33
	P010	m³	0,16
	P011	m³	0,16
	P012	m³	0,30
	P013	m³	0,30
	P014	m³	0,16
	P015	m³	0,16
	P016	m³	0,33
	P018	m³	0,16
	P019	m³	0,16
	P020	m³	0,16
	P021	m³	0,16
	P022	m³	0,16
	P024	m³	0,33
	P026	m³	0,16
	P027	m³	0,16
	P028	m³	0,16
	P029	m³	0,16
	P031	m³	0,16
	P032	m³	0,33
	P034	m³	0,16
	P035	m³	0,16
	P036	m³	0,27
	P038	m³	0,16
	P039	m³	0,16
	P040	m³	0,33
	P041	m³	0,33
	P042	m³	0,35
	P043	m³	0,35
	P044	m³	0,33
	P045	m³	0,33
	P046	m³	0,35
	P047	m³	0,35
	P048	m³	0,33
	P049	m³	0,33
	P050	m³	0,35
	P051	m³	0,35
	P052	m³	0,33
	P053	m³	0,33
	P054	m³	0,35
	P055	m³	0,35
	P056	m³	0,33
	P057	m³	0,33
	P058	m³	0,14
	P059	m³	0,14
	P060	m³	0,27
	P061	m³	0,20
	P062	m³	0,27
	P063	m³	0,16
	P064	m³	0,16
	P065	m³	0,16
	P066	m³	0,33
	P067	m³	0,19
	P068	m³	0,33
	P069	m³	2,67

42 4  
 N° Rúbrica

158 x   
 Sem Elétrica

	P070	m³	4,65
	P071	m³	0,16
	P072	m³	0,16
	P073	m³	0,16
	P074	m³	0,16
	P075	m³	0,16
	P076	m³	0,33
	P077	m³	0,12
	P078	m³	0,33
	P079	m³	0,16
	P080	m³	0,16
	P081	m³	0,12
	P082	m³	0,12
	P083	m³	0,14
	P084	m³	0,14
	P085	m³	0,14
	P086	m³	0,12
	P087	m³	0,16
	P088	m³	0,16
	P089	m³	0,33
	P090	m³	0,12
	P091	m³	0,12
	P092	m³	0,12
	P093	m³	0,12
	P094	m³	0,12
	P095	m³	0,28
	P096	m³	0,28
	P097	m³	0,27
	P098	m³	0,12
	P099	m³	0,12
	P100	m³	0,12
	P101	m³	0,23
	P102	m³	0,75
	P103	m³	0,16
	P104	m³	0,16
	P105	m³	0,16
	P106	m³	0,33
	P107	m³	0,33
	P108	m³	0,35
	P109	m³	0,35
	P110	m³	0,38
	P111	m³	0,38
	P112	m³	0,35
	P113	m³	0,35
	P114	m³	0,33
	<b>Subtotal</b>	<b>m³</b>	<b>32,43</b>
	<b>Vigas</b>		
	V008	m³	0,17
	V009	m³	0,33
	V010	m³	0,33
	V012	m³	0,33
	V013	m³	0,33
	V014	m³	0,79
	V015	m³	0,35
	V016	m³	0,79

A3 CA  
 Nº Rúbrica

159 x 8  
 Nº  
 Sem Efeito  
 Rubrica

V017	m³	0,79
V018	m³	0,79
V019	m³	0,14
V020	m³	0,33
V021	m³	0,33
V023	m³	0,33
V024	m³	0,33
V025	m³	0,15
V026	m³	0,15
V033	m³	0,15
V034	m³	0,15
V037	m³	0,30
V038	m³	0,30
V039	m³	0,26
V040	m³	1,42
V041	m³	0,29
V042	m³	0,33
V043	m³	0,14
V044	m³	0,32
V045	m³	0,79
V046	m³	0,19
V047	m³	0,47
V048	m³	0,21
V049	m³	0,79
V050	m³	0,34
V051	m³	0,78
V052	m³	0,29
V053	m³	0,10
V054	m³	0,15
V055	m³	0,64
V056	m³	0,34
V058	m³	0,79
V059	m³	0,33
V060	m³	0,33
V061	m³	0,40
V062	m³	0,15
V063	m³	0,32
V064	m³	0,32
V065	m³	0,32
V066	m³	0,32
V067	m³	0,17
V068	m³	0,17
V069	m³	0,38
V070	m³	0,38
V071	m³	0,38
V072	m³	0,38
V073	m³	0,14
V074	m³	0,16
V075	m³	0,14
V076	m³	0,14
V077	m³	0,16
V078	m³	0,14
V079	m³	0,14
V080	m³	0,15
V082	m³	0,34

Nº  
 Rubrica

160 x B  
 N°  
 Sem Efeito Ríbrica

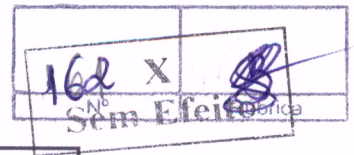
V083	m³	0,34
V084	m³	0,46
V085	m³	0,07
V086	m³	0,46
V088	m³	0,34
V089	m³	0,34
V090	m³	0,11
V091	m³	0,10
V092	m³	0,09
V093	m³	0,33
V094	m³	0,14
V095	m³	0,14
V097	m³	0,14
V098	m³	0,79
V099	m³	0,79
V100	m³	0,33
V101	m³	0,34
V102	m³	0,33
V103	m³	0,79
V104	m³	0,14
V105	m³	0,14
V108	m³	0,11
V109	m³	0,33
V110	m³	0,29
V111	m³	0,12
V112	m³	0,68
V113	m³	0,34
V114	m³	0,34
V115	m³	0,68
V116	m³	0,34
V117	m³	0,34
V118	m³	0,14
V119	m³	0,14
V120	m³	0,16
V121	m³	0,16
V123	m³	0,16
V125	m³	0,38
V126	m³	0,38
V128	m³	0,38
V129	m³	0,14
V130	m³	0,07
<b>Subtotal</b>	<b>m³</b>	<b>34,55</b>
<b>TOTAL DO ITEM 05.04</b>	<b>m³</b>	<b>66,97</b>
05.05 Verga e contravergas pre moldada em concreto armado fck 15Mpa 10x10cm		
JA01 - Contraverga não executada	m	2,20
JA02 - Contraverga não executada	m	1,50
JA03 - Contraverga não executada	m	3,60
JA04 - Contraverga não executada	m	1,80
JA05 - Contraverga não executada	m	2,40
JA06 - Contraverga não executada	m	5,00
JA07 - Contraverga não executada	m	20,00
JA08 - Contraverga não executada	m	7,50
JA09 - Contraverga não executada	m	15,00
JA10 - Contraverga não executada	m	1,80
JA11 - Contraverga não executada	m	10,80

L5  
 N° Ríbrica

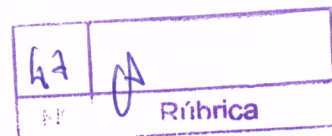
169 x  
Sem Fôrça  
Rúbrica

	JA12 - Contraverga não executada	m	18,40
	JA13 - Contraverga não executada	m	9,20
	JA14 - Contraverga não executada	m	36,00
	JA15 - Contraverga não executada	m	12,00
	JA16 - Contraverga não executada	m	8,00
	<b>TOTAL DO ITEM 05.05</b>	<b>m</b>	<b>155,20</b>
06.01	Cobogó de concreto (elemento vazado) (6x40x40cm) assentado com argamassa traco 1:4 (cimento, areia)		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	5,14
	<b>TOTAL DO ITEM 06.01</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>5,14</b>
06.02	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09). assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna		
	Cozinha		
	Comprimento Linear - Mureta	m	1,50
	Altura	m	1,15
	<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,725</b>
	Fraldário 01		
	Comprimento Linear	m	0,85
	Altura	m	2,70
	<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2,295</b>
	Sanitário Infantil 04		
	Comprimento Linear	m	2,60
	Altura	m	1,20
	<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>3,12</b>
	Creche II-01		
	Comprimento Linear	m	0,45
	Altura	m	3,00
	<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,35</b>
	Creche II-02		
	Comprimento Linear	m	0,45
	Altura	m	3,00
	<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,35</b>
	Creche III-01		
	Comprimento Linear	m	0,45
	Altura	m	3,00
	<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,35</b>
	Creche III-02		
	Comprimento Linear	m	0,45
	Altura	m	3,00
	<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,35</b>
	Sanitário PCD - Feminino		
	Comprimento Linear	m	3,55
	Altura	m	3,00
	<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>10,65</b>
	Sanitário PCD - Masculino		
	Comprimento Linear	m	3,55
	Altura	m	3,00
	<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>10,65</b>
	Alvenaria - Mureta		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	18,12
	<b>TOTAL DO ITEM 06.02</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>51,96</b>
06.03	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39. assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa		
	Pré Escola 01		
	Comprimento Linear	m	6,00
	Altura	m	1,50
	Desconto Vão Janela (JA-14)	m	3,60
	<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>5,40</b>

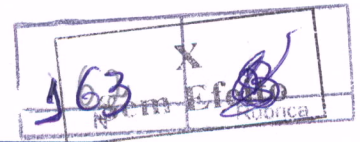
46  
Nº  
Rúbrica



Pré Escola 04			
Comprimento Linear	m	6,00	
Altura	m	1,50	
Desconto Vão Janela (JA-14)	m	3,60	
		<b>Subtotal</b>	<b>5,40</b>
Solário 03			
Comprimento Linear	m	2,50	
Altura	m	2,70	
		<b>Subtotal</b>	<b>6,75</b>
Platibanda (Bloco A e B)			
Comprimento Linear	m	88,26	
Altura	m	1,18	
		<b>Subtotal</b>	<b>104,15</b>
<b>TOTAL DO ITEM 06.03</b>		<b>m²</b>	<b>121,70</b>
06.04 Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos macicos 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	50,56	
		<b>TOTAL DO ITEM 06.04</b>	<b>50,56</b>
06.05 Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m²	22,63	
		<b>TOTAL DO ITEM 06.05</b>	<b>22,63</b>
07.01 Porta de Madeira (70x210), Folha Lisa com chapa metálica, incluso ferragens			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PM01	Unid	10,00	
		<b>TOTAL DO ITEM 07.01</b>	<b>10,00</b>
07.02 Porta de Madeira (80x210), com veneziana, incluso ferragens			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PM02	Unid	5,00	
		<b>TOTAL DO ITEM 07.02</b>	<b>5,00</b>
07.03 Porta de Madeira (80x210), Folha Lisa com barra e chapa metálica, incluso ferragens			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PM03	Unid	6,00	
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PM04	Unid	4,00	
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PM05	Unid	10,00	
		<b>TOTAL DO ITEM 07.03</b>	<b>20,00</b>
07.04 Porta de compesando de madeira (60x100), folha lisa revestida com laminado melaminico, incluso ferragens			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PM06	Unid	8,00	
		<b>TOTAL DO ITEM 07.04</b>	<b>8,00</b>
07.05 Porta de abrir em chapa de aluminio e veneziana, inclusive ferragens			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PA01	m²	2,31	
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PA02	m²	1,68	
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PA03	m²	6,72	
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PA06	m²	4,44	
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PA07	m²	5,25	
		<b>TOTAL DO ITEM 07.05</b>	<b>20,40</b>
07.06 Porta de correr em chapa de aluminio com vidro, inclusive ferragens			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PA04	m²	113,40	
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PA05	m²	5,04	
		<b>TOTAL DO ITEM 07.06</b>	<b>118,44</b>
07.07 Porta de Vidro Temperado, com ferragens			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PV01	Unid	1,00	
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PV02	Unid	1,00	
		<b>TOTAL DO ITEM 07.07</b>	<b>2,00</b>
07.08 Chapa metálica (aluminio) 0,8*0,5x 1mm para as portas fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m²	11,20	
		<b>TOTAL DO ITEM 07.08</b>	<b>11,20</b>
07.09 Fechadura de embutir completa, para portas internas			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid	51,00	
		<b>TOTAL DO ITEM 07.09</b>	<b>51,00</b>







07.10 Bandeiras fixas de vidro para porta			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - PV02	m <sup>2</sup>		0,61
<b>TOTAL DO ITEM 07.10</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>0,61</b>
07.11 Janela de Alumínio, completa - Guilhotina			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA01	m <sup>2</sup>		1,75
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA02	m <sup>2</sup>		1,60
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA04	m <sup>2</sup>		2,03
<b>TOTAL DO ITEM 07.11</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>5,38</b>
07.12 Janela de Alumínio, completa - Vidro Fixo			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA03	m <sup>2</sup>		3,22
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA05	m <sup>2</sup>		2,10
<b>TOTAL DO ITEM 07.12</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>5,32</b>
07.13 Janela de Alumínio, completa - Maxim ar incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA06	m <sup>2</sup>		2,10
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA07	m <sup>2</sup>		12,60
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA08	m <sup>2</sup>		6,30
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA09	m <sup>2</sup>		18,90
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA10	m <sup>2</sup>		2,10
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA11	m <sup>2</sup>		6,30
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA12	m <sup>2</sup>		8,40
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA13	m <sup>2</sup>		12,60
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA14	m <sup>2</sup>		33,60
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - JA15	m <sup>2</sup>		16,80
<b>TOTAL DO ITEM 07.13</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>119,70</b>
07.14 Tela de nylon - Proteção fixada na esquadria			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>		20,25
<b>TOTAL DO ITEM 07.14</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>20,25</b>
07.15 Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm fornecimento e instalacao			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>		10,70
<b>TOTAL DO ITEM 07.15</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>10,70</b>
07.16 Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm fornecimento e instalacao			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>		11,40
<b>TOTAL DO ITEM 07.16</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>11,40</b>
07.17 Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>		21,28
<b>TOTAL DO ITEM 07.17</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>21,28</b>
07.18. Gradil metálico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura fornecimento e instalacao (GR1, GR2, GR3, GR4)			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>		63,72
<b>TOTAL DO ITEM 07.18</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>63,72</b>
07.19 Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura fornecimento e instalacao (PF1 e PF2)			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>		8,31
<b>TOTAL DO ITEM 07.19</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>8,31</b>
07.20. Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>		145,20
<b>TOTAL DO ITEM 07.20</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>145,20</b>
08.01 Estrutura metálica em tesouras			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>		1.426,85
<b>TOTAL DO ITEM 08.01</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>1.426,85</b>
08.02 Tela Sanduiche metálica			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>		1.283,33
<b>TOTAL DO ITEM 08.02</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>1.283,33</b>
08.03 Cuneeira em perfil ondulado de aço zincado			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m		83,25
<b>TOTAL DO ITEM 08.03</b>	<b>m</b>		<b>83,25</b>
08.04 Caixa em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm			

48	ca
Nº	Fábrica

169 x 8  
 S.M. Efeito  
 S.M. Efeito

Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		186,15
<b>TOTAL DO ITEM 08.04</b>		<b>186,15</b>
08.05 Rolo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		258,90
<b>TOTAL DO ITEM 08.05</b>		<b>258,90</b>
08.06 Pingadeira (chapim) em concreto		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		258,20
<b>TOTAL DO ITEM 08.06</b>		<b>258,20</b>
09.01 Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas		
Pré Escola - 01		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	23,90
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-14)	m <sup>2</sup>	3,60
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>60,65</b>
Pré Escola - 04		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	23,90
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-14)	m <sup>2</sup>	3,60
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>60,65</b>
Depósito		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	11,00
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (JA-08)	m <sup>2</sup>	0,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>32,90</b>
Sanitário Infantil 03		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	11,15
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (JA-07)	m <sup>2</sup>	0,03
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>33,43</b>
Sanitário Infantil 04		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	17,70
Altura	m <sup>2</sup>	2,70
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>47,79</b>
Sanitário Prof. Feminino		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	5,40
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>16,20</b>
Sanitário Prof. Masculino		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	5,40
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>16,20</b>
Pré-Escola - 02		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	12,70
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-12)	m <sup>2</sup>	0,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>30,55</b>
Pré-Escola - 03		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	18,10
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-12)	m <sup>2</sup>	0,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>46,75</b>

49  
 N  
 S.M. Efeito

165x  
 N° Sem Efeito  
 Rubrica

Sala Multiuso			
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>		12,80
Altura	m <sup>2</sup>		3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>		14,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>23,50</b>
Creche II - 1			
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>		12,70
Altura	m <sup>2</sup>		3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>		7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-12)	m <sup>2</sup>		0,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>30,55</b>
Creche II - 2			
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>		23,90
Altura	m <sup>2</sup>		3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>		7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-14)	m <sup>2</sup>		3,60
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>60,65</b>
Creche III - 1			
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>		24,10
Altura	m <sup>2</sup>		3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>		7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-12)	m <sup>2</sup>		0,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>64,75</b>
Creche III - 2			
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>		23,90
Altura	m <sup>2</sup>		3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>		7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-14)	m <sup>2</sup>		3,60
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>60,65</b>
Sanitário Infantil 01			
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>		17,70
Altura	m <sup>2</sup>		3,00
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>53,10</b>
Sanitário Infantil 02			
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>		17,70
Altura	m <sup>2</sup>		3,00
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>53,10</b>
PCD Infantil			
Comprimento Linear	m		11,00
Altura	m		3,00
Desconto Vão Esquadria (JA-8)	m		0,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>32,90</b>
Solário 01			
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>		26,15
Altura	m <sup>2</sup>		3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>		14,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>63,55</b>
Solário 02			
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>		26,15
Altura	m <sup>2</sup>		3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>		14,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>		<b>63,55</b>
Solário 03			
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>		26,15
Altura	m <sup>2</sup>		3,00

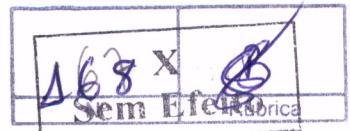
50  
 N° Rubrica

166 X  
 Nº Rubrica  
 Sem Efeito

Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	14,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>63,55</b>
Solário 04		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	26,15
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	14,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>63,55</b>
Circulação		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	66,17
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (JA-12)	m <sup>2</sup>	0,40
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>198,11</b>
Platibanda (Bloco A e B)		
Comprimento Linear	m	88,26
Altura	m	1,18
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>208,29</b>
Sanitário PCD - Feminino		
Comprimento Linear	m	3,55
Altura	m	3,00
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>10,65</b>
Sanitário PCD - Masculino		
Comprimento Linear	m	3,55
Altura	m	3,00
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>10,65</b>
Alvenaria - Mureta		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	18,12
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>18,12</b>
Pilares		
P001	m <sup>2</sup>	4,45
P002	m <sup>2</sup>	4,65
P003	m <sup>2</sup>	4,65
P004	m <sup>2</sup>	5,00
P005	m <sup>2</sup>	5,00
P008	m <sup>2</sup>	4,45
P010	m <sup>2</sup>	2,48
P011	m <sup>2</sup>	2,48
P012	m <sup>2</sup>	4,00
P013	m <sup>2</sup>	4,00
P014	m <sup>2</sup>	2,48
P015	m <sup>2</sup>	2,48
P016	m <sup>2</sup>	4,45
P018	m <sup>2</sup>	2,48
P019	m <sup>2</sup>	2,48
P020	m <sup>2</sup>	2,48
P021	m <sup>2</sup>	2,48
P022	m <sup>2</sup>	2,48
P024	m <sup>2</sup>	4,45
P026	m <sup>2</sup>	2,48
P027	m <sup>2</sup>	2,48
P028	m <sup>2</sup>	2,48
P029	m <sup>2</sup>	2,48
P031	m <sup>2</sup>	2,48
P032	m <sup>2</sup>	4,45
P034	m <sup>2</sup>	2,48

SI A  
 Nº Rubrica

P035	m <sup>2</sup>	2,48
P036	m <sup>2</sup>	3,56
P038	m <sup>2</sup>	2,48
P039	m <sup>2</sup>	2,48
P040	m <sup>2</sup>	4,45
P041	m <sup>2</sup>	4,45
P042	m <sup>2</sup>	4,65
P043	m <sup>2</sup>	4,65
P044	m <sup>2</sup>	4,45
P045	m <sup>2</sup>	4,45
P046	m <sup>2</sup>	4,65
P047	m <sup>2</sup>	4,65
P048	m <sup>2</sup>	4,45
P049	m <sup>2</sup>	4,45
P050	m <sup>2</sup>	4,65
P051	m <sup>2</sup>	4,65
P052	m <sup>2</sup>	4,45
P053	m <sup>2</sup>	4,45
P054	m <sup>2</sup>	4,65
P055	m <sup>2</sup>	4,65
P056	m <sup>2</sup>	4,45
P057	m <sup>2</sup>	4,45
P058	m <sup>2</sup>	1,86
P059	m <sup>2</sup>	1,86
P060	m <sup>2</sup>	3,56
P061	m <sup>2</sup>	2,67
P062	m <sup>2</sup>	3,56
P063	m <sup>2</sup>	2,48
P064	m <sup>2</sup>	2,48
P065	m <sup>2</sup>	2,48
P066	m <sup>2</sup>	4,45
P067	m <sup>2</sup>	2,48
P068	m <sup>2</sup>	4,45
P069	m <sup>2</sup>	1,86
P070	m <sup>2</sup>	3,72
P071	m <sup>2</sup>	2,48
P072	m <sup>2</sup>	2,48
P073	m <sup>2</sup>	2,48
P074	m <sup>2</sup>	2,48
P075	m <sup>2</sup>	2,48
P076	m <sup>2</sup>	4,45
P077	m <sup>2</sup>	1,86
P078	m <sup>2</sup>	4,45
P079	m <sup>2</sup>	2,48
P080	m <sup>2</sup>	2,48
P081	m <sup>2</sup>	1,86
P082	m <sup>2</sup>	2,48
P083	m <sup>2</sup>	2,17
P084	m <sup>2</sup>	2,17
P085	m <sup>2</sup>	1,86
P086	m <sup>2</sup>	1,86
P087	m <sup>2</sup>	2,48
P088	m <sup>2</sup>	2,48

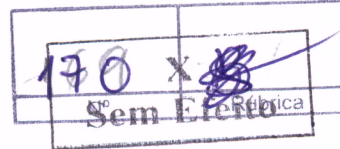


P089	m <sup>2</sup>	4,45
P090	m <sup>2</sup>	1,86
P091	m <sup>2</sup>	1,86
P092	m <sup>2</sup>	1,86
P093	m <sup>2</sup>	1,86
P094	m <sup>2</sup>	1,86
P095	m <sup>2</sup>	1,84
P096	m <sup>2</sup>	1,84
P097	m <sup>2</sup>	3,56
P098	m <sup>2</sup>	1,86
P099	m <sup>2</sup>	1,86
P100	m <sup>2</sup>	1,86
P101	m <sup>2</sup>	3,00
P102	m <sup>2</sup>	5,00
P103	m <sup>2</sup>	2,48
P104	m <sup>2</sup>	2,48
P105	m <sup>2</sup>	2,48
P106	m <sup>2</sup>	4,45
P107	m <sup>2</sup>	4,45
P108	m <sup>2</sup>	4,65
P109	m <sup>2</sup>	4,65
P110	m <sup>2</sup>	5,00
P111	m <sup>2</sup>	5,00
P112	m <sup>2</sup>	4,65
P113	m <sup>2</sup>	4,65
P114	m <sup>2</sup>	4,45
Subtotal		346,79
Vigas		
V001	m <sup>2</sup>	2,30
V003	m <sup>2</sup>	4,22
V004	m <sup>2</sup>	4,22
V007	m <sup>2</sup>	2,30
V008	m <sup>2</sup>	2,30
V009	m <sup>2</sup>	5,06
V010	m <sup>2</sup>	5,06
V012	m <sup>2</sup>	5,06
V013	m <sup>2</sup>	5,06
V014	m <sup>2</sup>	12,17
V015	m <sup>2</sup>	5,34
V016	m <sup>2</sup>	12,17
V017	m <sup>2</sup>	12,17
V018	m <sup>2</sup>	12,17
V019	m <sup>2</sup>	2,20
V020	m <sup>2</sup>	5,06
V021	m <sup>2</sup>	5,06
V023	m <sup>2</sup>	5,06
V024	m <sup>2</sup>	5,06
V025	m <sup>2</sup>	2,30
V026	m <sup>2</sup>	2,30
V033	m <sup>2</sup>	2,06
V034	m <sup>2</sup>	2,06
V037	m <sup>2</sup>	3,99
V038	m <sup>2</sup>	3,99

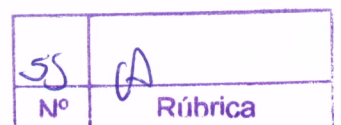
	V039	m <sup>2</sup>	3,99
	V040	m <sup>2</sup>	21,88
	V041	m <sup>2</sup>	4,52
	V042	m <sup>2</sup>	5,06
	V043	m <sup>2</sup>	2,20
	V044	m <sup>2</sup>	4,96
	V045	m <sup>2</sup>	12,16
	V046	m <sup>2</sup>	2,94
	V047	m <sup>2</sup>	7,20
	V048	m <sup>2</sup>	3,30
	V049	m <sup>2</sup>	12,10
	V050	m <sup>2</sup>	5,26
	V051	m <sup>2</sup>	12,05
	V052	m <sup>2</sup>	4,48
	V053	m <sup>2</sup>	1,58
	V054	m <sup>2</sup>	2,24
	V055	m <sup>2</sup>	9,92
	V056	m <sup>2</sup>	5,24
	V058	m <sup>2</sup>	12,10
	V059	m <sup>2</sup>	5,04
	V060	m <sup>2</sup>	5,04
	V061	m <sup>2</sup>	6,10
	V062	m <sup>2</sup>	2,30
	V063	m <sup>2</sup>	4,22
	V064	m <sup>2</sup>	4,22
	V065	m <sup>2</sup>	4,22
	V066	m <sup>2</sup>	4,22
	V067	m <sup>2</sup>	2,30
	V068	m <sup>2</sup>	2,30
	V069	m <sup>2</sup>	5,06
	V070	m <sup>2</sup>	5,06
	V071	m <sup>2</sup>	5,06
	V072	m <sup>2</sup>	5,06
	V073	m <sup>2</sup>	2,16
	V074	m <sup>2</sup>	2,12
	V075	m <sup>2</sup>	2,16
	V076	m <sup>2</sup>	2,16
	V077	m <sup>2</sup>	2,12
	V078	m <sup>2</sup>	2,16
	V079	m <sup>2</sup>	2,12
	V080	m <sup>2</sup>	2,38
	V082	m <sup>2</sup>	5,22
	V083	m <sup>2</sup>	5,22
	V084	m <sup>2</sup>	7,14
	V085	m <sup>2</sup>	1,08
	V086	m <sup>2</sup>	7,14
	V088	m <sup>2</sup>	5,22
	V089	m <sup>2</sup>	5,22
	V090	m <sup>2</sup>	1,76
	V091	m <sup>2</sup>	1,53
	V092	m <sup>2</sup>	1,37
	V093	m <sup>2</sup>	5,02
	V094	m <sup>2</sup>	2,21

169 X  
 SCINE Efeito  
 Rúbrica

SH  
 N°  
 Rúbrica



V095	m <sup>2</sup>	2,21
V097	m <sup>2</sup>	2,21
V098	m <sup>2</sup>	12,10
V099	m <sup>2</sup>	12,10
V100	m <sup>2</sup>	6,68
V101	m <sup>2</sup>	6,84
V102	m <sup>2</sup>	6,68
V103	m <sup>2</sup>	14,06
V104	m <sup>2</sup>	2,86
V105	m <sup>2</sup>	2,86
V108	m <sup>2</sup>	2,33
V109	m <sup>2</sup>	6,66
V110	m <sup>2</sup>	5,86
V111	m <sup>2</sup>	2,33
V112	m <sup>2</sup>	13,84
V113	m <sup>2</sup>	6,92
V114	m <sup>2</sup>	6,92
V115	m <sup>2</sup>	13,84
V116	m <sup>2</sup>	6,92
V117	m <sup>2</sup>	6,92
V118	m <sup>2</sup>	2,46
V119	m <sup>2</sup>	2,86
V120	m <sup>2</sup>	2,92
V121	m <sup>2</sup>	2,97
V123	m <sup>2</sup>	2,52
V125	m <sup>2</sup>	6,96
V126	m <sup>2</sup>	6,96
V128	m <sup>2</sup>	6,00
V129	m <sup>2</sup>	2,56
V130	m <sup>2</sup>	1,43
Subtotal		566,51
<b>TOTAL DO ITEM 09.01</b>		<b>m<sup>2</sup> 2.337,64</b>
09.02 Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 preparo manual espessura 2,0 cm		
Sanitário Infantil 03		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	11,15
Altura	m <sup>2</sup>	1,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>21,19</b>
Sanitário Infantil 04		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	17,70
Altura	m <sup>2</sup>	1,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>33,63</b>
Sanitário Prof. Feminino		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	5,40
Altura	m <sup>2</sup>	1,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>10,26</b>
Sanitário Prof. Masculino		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	5,40
Altura	m <sup>2</sup>	1,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>10,26</b>
Sanitário Infantil 01		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	17,70
Altura	m <sup>2</sup>	1,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>33,63</b>
Sanitário Infantil 02		





174X  
Sem Efeito  
Rúbrica

Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	17,70
Altura	m <sup>2</sup>	1,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>33,63</b>
PCD Infantil		
Comprimento Linear	m	11,00
Altura	m	1,90
Desconto Vão Esquadria (JA-8)	m	0,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>20,80</b>
Circulação		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	66,17
Altura	m <sup>2</sup>	1,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>72,79</b>
Sanitário PCD - Feminino		
Comprimento Linear	m	3,55
Altura	m	1,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>6,745</b>
Sanitário PCD - Masculino		
Comprimento Linear	m	3,55
Altura	m	1,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>6,745</b>
<b>TOTAL DO ITEM 09.02</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>249,67</b>
09.03 Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 preparo manual espessura 2,5 cm		
Solário 01		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	2,50
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>7,50</b>
Solário 02		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	2,50
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>7,50</b>
Solário 03		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	2,50
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>7,50</b>
Solário 04		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	2,50
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>7,50</b>
<b>TOTAL DO ITEM 09.03</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>30,00</b>
09.04 Reboco para paredes internas, externas, porticos, vigas, traco 1:4,5 espessura 0,5 cm		
Pré Escola - 01		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	23,90
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-14)	m <sup>2</sup>	3,60
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>60,65</b>
Pré Escola - 04		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	23,90
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-14)	m <sup>2</sup>	3,60
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>60,65</b>
Sala Multiuso		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	12,80
Altura	m <sup>2</sup>	3,00

56  
Nº

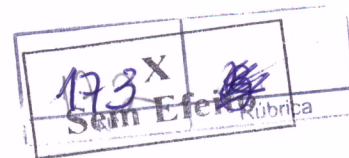
GA  
Rúbrica

178  
 Sem Efeito Rúbrica

Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	14,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>23,50</b>
Depósito		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	11,00
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (JA-08)	m <sup>2</sup>	0,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>32,90</b>
Sanitário Infantil 03		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	11,15
Altura	m <sup>2</sup>	1,10
Desconto Vão Esquadria (JA-07)	m <sup>2</sup>	0,03
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>12,24</b>
Sanitário Infantil 04		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	17,70
Altura	m <sup>2</sup>	1,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>19,47</b>
Sanitário Prof. Feminino		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	5,40
Altura	m <sup>2</sup>	1,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>5,94</b>
Sanitário Prof. Masculino		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	5,40
Altura	m <sup>2</sup>	1,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>5,94</b>
Pré-Escola - 02		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	12,70
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-12)	m <sup>2</sup>	0,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>30,55</b>
Pré-Escola - 03		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	18,10
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-12)	m <sup>2</sup>	0,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>46,75</b>
Sala Multiuso		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	12,80
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	14,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>23,50</b>
Creche II - 1		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	12,70
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-12)	m <sup>2</sup>	0,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>30,55</b>
Creche II - 2		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	23,90
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-14)	m <sup>2</sup>	3,60
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>60,65</b>
Creche III - 1		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	24,10

57  
 Nº

A  
 Rúbrica



Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-12)	m <sup>2</sup>	0,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>64,75</b>
Creche III - 2		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	23,90
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	7,45
Desconto Vão Esquadria (JA-14)	m <sup>2</sup>	3,60
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>60,65</b>
Sanitário Infantil 01		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	17,70
Altura	m <sup>2</sup>	1,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>19,47</b>
Sanitário Infantil 02		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	17,70
Altura	m <sup>2</sup>	1,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>19,47</b>
PCD Infantil		
Comprimento Linear	m	11,00
Altura	m	1,10
Desconto Vão Esquadria (JA-8)	m	0,10
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>12,00</b>
Circulação		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	66,17
Altura	m <sup>2</sup>	1,90
Desconto Vão Esquadria (JA-12)	m <sup>2</sup>	0,40
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>125,32</b>
Platibanda (Bloco A e B)		
Comprimento Linear	m	88,26
Altura	m	1,18
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>208,29</b>
Solário 01		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	23,65
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	14,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>56,05</b>
Solário 02		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	23,65
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	14,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>56,05</b>
Solário 03		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	23,65
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	14,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>56,05</b>
Solário 04		
Comprimento Linear	m <sup>2</sup>	23,65
Altura	m <sup>2</sup>	3,00
Desconto Vão Esquadria (PA-04)	m <sup>2</sup>	14,90
<b>Subtotal</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>56,05</b>
Sanitário PCD - Feminino		
Comprimento Linear	m	3,55
Altura	m	1,10

58	
Nº	Rúbrica

17/8  
 São Paulo  
 Rúbrica

Subtotal		m <sup>2</sup>	3,905
Sanitário PCD - Masculino			
Comprimento Linear		m	3,55
Altura		m	1,10
Subtotal		m <sup>2</sup>	3,905
Alvenaria - Mureta			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		m <sup>2</sup>	18,12
Subtotal		m <sup>2</sup>	18,12
Pilares			
P001	m <sup>2</sup>	4,45	
P002	m <sup>2</sup>	4,65	
P003	m <sup>2</sup>	4,65	
P004	m <sup>2</sup>	5,00	
P005	m <sup>2</sup>	5,00	
P008	m <sup>2</sup>	4,45	
P010	m <sup>2</sup>	2,48	
P011	m <sup>2</sup>	2,48	
P012	m <sup>2</sup>	4,00	
P013	m <sup>2</sup>	4,00	
P014	m <sup>2</sup>	2,48	
P015	m <sup>2</sup>	2,48	
P016	m <sup>2</sup>	4,45	
P018	m <sup>2</sup>	2,48	
P019	m <sup>2</sup>	2,48	
P020	m <sup>2</sup>	2,48	
P021	m <sup>2</sup>	2,48	
P022	m <sup>2</sup>	2,48	
P024	m <sup>2</sup>	4,45	
P026	m <sup>2</sup>	2,48	
P027	m <sup>2</sup>	2,48	
P028	m <sup>2</sup>	2,48	
P029	m <sup>2</sup>	2,48	
P031	m <sup>2</sup>	2,48	
P032	m <sup>2</sup>	4,45	
P034	m <sup>2</sup>	2,48	
P035	m <sup>2</sup>	2,48	
P036	m <sup>2</sup>	3,56	
P038	m <sup>2</sup>	2,48	
P039	m <sup>2</sup>	2,48	
P040	m <sup>2</sup>	4,45	
P041	m <sup>2</sup>	4,45	
P042	m <sup>2</sup>	4,65	
P043	m <sup>2</sup>	4,65	
P044	m <sup>2</sup>	4,45	
P045	m <sup>2</sup>	4,45	
P046	m <sup>2</sup>	4,65	
P047	m <sup>2</sup>	4,65	
P048	m <sup>2</sup>	4,45	
P049	m <sup>2</sup>	4,45	
P050	m <sup>2</sup>	4,65	
P051	m <sup>2</sup>	4,65	
P052	m <sup>2</sup>	4,45	
P053	m <sup>2</sup>	4,45	
P054	m <sup>2</sup>	4,65	
P055	m <sup>2</sup>	4,65	

59  
 No Rúbrica

175  
 Nº  
 Sem Efeito  
 Rúbrica

	P056	m <sup>2</sup>	4,45
	P057	m <sup>2</sup>	4,45
	P058	m <sup>2</sup>	1,86
	P059	m <sup>2</sup>	1,86
	P060	m <sup>2</sup>	3,56
	P061	m <sup>2</sup>	2,67
	P062	m <sup>2</sup>	3,56
	P063	m <sup>2</sup>	2,48
	P064	m <sup>2</sup>	2,48
	P065	m <sup>2</sup>	2,48
	P066	m <sup>2</sup>	4,45
	P067	m <sup>2</sup>	2,48
	P068	m <sup>2</sup>	4,45
	P069	m <sup>2</sup>	1,86
	P070	m <sup>2</sup>	3,72
	P071	m <sup>2</sup>	2,48
	P072	m <sup>2</sup>	2,48
	P073	m <sup>2</sup>	2,48
	P074	m <sup>2</sup>	2,48
	P075	m <sup>2</sup>	2,48
	P076	m <sup>2</sup>	4,45
	P077	m <sup>2</sup>	1,86
	P078	m <sup>2</sup>	4,45
	P079	m <sup>2</sup>	2,48
	P080	m <sup>2</sup>	2,48
	P081	m <sup>2</sup>	1,86
	P082	m <sup>2</sup>	2,48
	P083	m <sup>2</sup>	2,17
	P084	m <sup>2</sup>	2,17
	P085	m <sup>2</sup>	1,86
	P086	m <sup>2</sup>	1,86
	P087	m <sup>2</sup>	2,48
	P088	m <sup>2</sup>	2,48
	P089	m <sup>2</sup>	4,45
	P090	m <sup>2</sup>	1,86
	P091	m <sup>2</sup>	1,86
	P092	m <sup>2</sup>	1,86
	P093	m <sup>2</sup>	1,86
	P094	m <sup>2</sup>	1,86
	P095	m <sup>2</sup>	1,84
	P096	m <sup>2</sup>	1,84
	P097	m <sup>2</sup>	3,56
	P098	m <sup>2</sup>	1,86
	P099	m <sup>2</sup>	1,86
	P100	m <sup>2</sup>	1,86
	P101	m <sup>2</sup>	3,00
	P102	m <sup>2</sup>	5,00
	P103	m <sup>2</sup>	2,48
	P104	m <sup>2</sup>	2,48
	P105	m <sup>2</sup>	2,48
	P106	m <sup>2</sup>	4,45
	P107	m <sup>2</sup>	4,45
	P108	m <sup>2</sup>	4,65
	P109	m <sup>2</sup>	4,65
	P110	m <sup>2</sup>	5,00

60  
 Nº  
 Rúbrica

176  
 Nº  
 Rubrica  
 Sem Efeito

P111	m <sup>2</sup>	5,00
P112	m <sup>2</sup>	4,65
P113	m <sup>2</sup>	4,65
P114	m <sup>2</sup>	4,45
Subtotal		346,79
Vigas		
V001	m <sup>2</sup>	2,30
V003	m <sup>2</sup>	4,22
V004	m <sup>2</sup>	4,22
V007	m <sup>2</sup>	2,30
V008	m <sup>2</sup>	2,30
V009	m <sup>2</sup>	5,06
V010	m <sup>2</sup>	5,06
V012	m <sup>2</sup>	5,06
V013	m <sup>2</sup>	5,06
V014	m <sup>2</sup>	12,17
V015	m <sup>2</sup>	5,34
V016	m <sup>2</sup>	12,17
V017	m <sup>2</sup>	12,17
V018	m <sup>2</sup>	12,17
V019	m <sup>2</sup>	2,20
V020	m <sup>2</sup>	5,06
V021	m <sup>2</sup>	5,06
V023	m <sup>2</sup>	5,06
V024	m <sup>2</sup>	5,06
V025	m <sup>2</sup>	2,30
V026	m <sup>2</sup>	2,30
V033	m <sup>2</sup>	2,06
V034	m <sup>2</sup>	2,06
V037	m <sup>2</sup>	3,99
V038	m <sup>2</sup>	3,99
V039	m <sup>2</sup>	3,99
V040	m <sup>2</sup>	21,88
V041	m <sup>2</sup>	4,52
V042	m <sup>2</sup>	5,06
V043	m <sup>2</sup>	2,20
V044	m <sup>2</sup>	4,96
V045	m <sup>2</sup>	12,16
V046	m <sup>2</sup>	2,94
V047	m <sup>2</sup>	7,20
V048	m <sup>2</sup>	3,30
V049	m <sup>2</sup>	12,10
V050	m <sup>2</sup>	5,26
V051	m <sup>2</sup>	12,05
V052	m <sup>2</sup>	4,48
V053	m <sup>2</sup>	1,58
V054	m <sup>2</sup>	2,24
V055	m <sup>2</sup>	9,92
V056	m <sup>2</sup>	5,24
V058	m <sup>2</sup>	12,10
V059	m <sup>2</sup>	5,04
V060	m <sup>2</sup>	5,04
V061	m <sup>2</sup>	6,10
V062	m <sup>2</sup>	2,30
V063	m <sup>2</sup>	4,22

61  
 Nº  
 Rubrica

177	8
Nº	Rúbrica
<b>Sem Efeito</b>	

	V064	m <sup>2</sup>	4,22
	V065	m <sup>2</sup>	4,22
	V066	m <sup>2</sup>	4,22
	V067	m <sup>2</sup>	2,30
	V068	m <sup>2</sup>	2,30
	V069	m <sup>2</sup>	5,06
	V070	m <sup>2</sup>	5,06
	V071	m <sup>2</sup>	5,06
	V072	m <sup>2</sup>	5,06
	V073	m <sup>2</sup>	2,16
	V074	m <sup>2</sup>	2,12
	V075	m <sup>2</sup>	2,16
	V076	m <sup>2</sup>	2,16
	V077	m <sup>2</sup>	2,12
	V078	m <sup>2</sup>	2,16
	V079	m <sup>2</sup>	2,12
	V080	m <sup>2</sup>	2,38
	V082	m <sup>2</sup>	5,22
	V083	m <sup>2</sup>	5,22
	V084	m <sup>2</sup>	7,14
	V085	m <sup>2</sup>	1,08
	V086	m <sup>2</sup>	7,14
	V088	m <sup>2</sup>	5,22
	V089	m <sup>2</sup>	5,22
	V090	m <sup>2</sup>	1,76
	V091	m <sup>2</sup>	1,53
	V092	m <sup>2</sup>	1,37
	V093	m <sup>2</sup>	5,02
	V094	m <sup>2</sup>	2,21
	V095	m <sup>2</sup>	2,21
	V097	m <sup>2</sup>	2,21
	V098	m <sup>2</sup>	12,10
	V099	m <sup>2</sup>	12,10
	V100	m <sup>2</sup>	6,68
	V101	m <sup>2</sup>	6,84
	V102	m <sup>2</sup>	6,68
	V103	m <sup>2</sup>	14,06
	V104	m <sup>2</sup>	2,86
	V105	m <sup>2</sup>	2,86
	V108	m <sup>2</sup>	2,33
	V109	m <sup>2</sup>	6,66
	V110	m <sup>2</sup>	5,86
	V111	m <sup>2</sup>	2,33
	V112	m <sup>2</sup>	13,84
	V113	m <sup>2</sup>	6,92
	V114	m <sup>2</sup>	6,92
	V115	m <sup>2</sup>	13,84
	V116	m <sup>2</sup>	6,92
	V117	m <sup>2</sup>	6,92
	V118	m <sup>2</sup>	2,46
	V119	m <sup>2</sup>	2,86
	V120	m <sup>2</sup>	2,92
	V121	m <sup>2</sup>	2,97
	V123	m <sup>2</sup>	2,52
	V125	m <sup>2</sup>	6,96

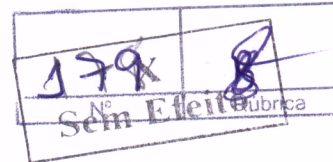
62	A
Nº	Rúbrica

138  
Nº  
Rubrica  
Sem Eleito

	V126	m <sup>2</sup>	6,96
	V128	m <sup>2</sup>	6,00
	V129	m <sup>2</sup>	2,56
	V130	m <sup>2</sup>	1,43
		Subtotal	566,51
	<b>TOTAL DO ITEM 09.05</b>		<b>m<sup>2</sup> 2.086,68</b>
09.05	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV ceramica 30 x 40 cm incl.rejunte - Cor Branca		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	629,61
	<b>TOTAL DO ITEM 09.05</b>		<b>m<sup>2</sup> 629,61</b>
09.06	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV ceramica 10 x 10 cm incl. rejunte - Cores (Azul, Verm. Branco e Amarelo)		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - Azul	m <sup>2</sup>	9,21
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - Vermelho	m <sup>2</sup>	7,49
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - Branco	m <sup>2</sup>	15,17
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - Amarelo	m <sup>2</sup>	136,50
	<b>TOTAL DO ITEM 09.06</b>		<b>m<sup>2</sup> 168,37</b>
09.07	Roda de eixo em madeira (Largura=10cm)		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	191,30
	<b>TOTAL DO ITEM 09.07</b>		<b>m 191,30</b>
09.08	Forro de gesso acartonado estruturado montagem e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	498,03
	<b>TOTAL DO ITEM 09.08</b>		<b>m<sup>2</sup> 498,03</b>
09.09	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	738,27
	<b>TOTAL DO ITEM 09.09</b>		<b>m<sup>2</sup> 738,27</b>
10.01	Contrapiso e=5,0cm		
	Solário 01	m <sup>2</sup>	26,93
	Solário 02	m <sup>2</sup>	26,93
	Solário 03	m <sup>2</sup>	26,93
	Solário 04	m <sup>2</sup>	26,93
	Sanitário Infantil 04	m <sup>2</sup>	13,31
	Pré-Escola 03	m <sup>2</sup>	35,58
	Creche II - 1	m <sup>2</sup>	35,51
	Creche III - 1	m <sup>2</sup>	35,51
	Creche III - 2	m <sup>2</sup>	35,63
	<b>TOTAL DO ITEM 10.01</b>		<b>m<sup>2</sup> 263,26</b>
10.02	Camada regularizadora e=2,0cm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	1.159,20
	<b>TOTAL DO ITEM 10.02</b>		<b>m<sup>2</sup> 1.159,20</b>
10.03	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plástica acabada 1,2m		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	386,12
	<b>TOTAL DO ITEM 10.03</b>		<b>m<sup>2</sup> 386,12</b>
10.04	Pintura de base epoxi sobre piso		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	23,72
	<b>TOTAL DO ITEM 10.04</b>		<b>m<sup>2</sup> 23,72</b>
10.05	Piso cerâmico antiderrapante PEI V 40 x 40 cm incl. rejunte conforme projeto		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	226,97
	<b>TOTAL DO ITEM 10.05</b>		<b>m<sup>2</sup> 226,97</b>
10.06	Piso cerâmico antiderrapante PEI V 60 x 60 cm incl. rejunte conforme projeto		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	355,53
	<b>TOTAL DO ITEM 10.06</b>		<b>m<sup>2</sup> 355,53</b>
10.07	Piso vinílico em manta e=2,0mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	394,33
	<b>TOTAL DO ITEM 10.07</b>		<b>m<sup>2</sup> 394,33</b>
10.08	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	27,90

63  
Nº  
Rúbrica





	TOTAL DO ITEM 10.08	m <sup>2</sup>	27,90
10.09	Piso pedotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	22,68
	TOTAL DO ITEM 10.09	m <sup>2</sup>	22,68
10.10	Rodapé vinílico h=5cm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	191,30
	TOTAL DO ITEM 10.10	m	191,30
10.11	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	90,00
	TOTAL DO ITEM 10.11	m	90,00
10.12	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	1,77
	TOTAL DO ITEM 10.12	m	1,77
10.13	Passo em concreto desempenado com junta plástica a cada 1,20m, e=7cm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	345,98
	TOTAL DO ITEM 10.13	m <sup>2</sup>	345,98
10.14	Rampa de acesso em concreto não estrutural		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	28,22
	TOTAL DO ITEM 10.14	m <sup>2</sup>	28,22
10.15	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	67,22
	TOTAL DO ITEM 10.15	m <sup>2</sup>	67,22
10.16	Piso tátil de alerta em placas pre moldadas 5MPa		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	4,86
	TOTAL DO ITEM 10.16	m <sup>2</sup>	4,86
10.17	Piso tátil direcional em placas pre moldadas 5MPa		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	8,64
	TOTAL DO ITEM 10.17	m <sup>2</sup>	8,64
10.18	Meio fio (guia) de concreto pre moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	23,10
	TOTAL DO ITEM 10.18	m	23,10
10.19	Colchão de areia e=10cm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	7,60
	TOTAL DO ITEM 10.19	m <sup>2</sup>	7,60
10.20	Gramma batatais em placas		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	368,56
	TOTAL DO ITEM 10.20	m <sup>2</sup>	368,56
11.01	Emassamento de paredes internas com massa acrílica 02 demãos		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	2.028,45
	TOTAL DO ITEM 11.01	m <sup>2</sup>	2.028,45
11.02	Pintura em látex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	2.715,32
	TOTAL DO ITEM 11.02	m <sup>2</sup>	2.715,32
11.03	Pintura em látex PVA 02 demãos sobre teto		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	498,03
	TOTAL DO ITEM 11.03	m <sup>2</sup>	498,03
11.04	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	107,10
	TOTAL DO ITEM 11.04	m <sup>2</sup>	107,10
11.05	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	19,13
	TOTAL DO ITEM 11.05	m <sup>2</sup>	19,13
11.06	Pintura epoxi 02 demãos		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	172,17
	TOTAL DO ITEM 11.06	m <sup>2</sup>	172,17

64	
Nº	Rúbrica

180  
Nº X  
Rubrica  
Sem Efeito

12.01	Tubo PVC soldável - 20 mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	36,78
	<b>TOTAL DO ITEM 12.01</b>	<b>m</b>	<b>36,78</b>
12.02	Tubo PVC soldável - 25 mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	275,11
	<b>TOTAL DO ITEM 12.02</b>	<b>m</b>	<b>275,11</b>
12.03	Tubo PVC soldável - 32 mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	16,43
	<b>TOTAL DO ITEM 12.03</b>	<b>m</b>	<b>16,43</b>
12.04	Tubo PVC soldável - 50 mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	115,77
	<b>TOTAL DO ITEM 12.04</b>	<b>m</b>	<b>115,77</b>
12.05	Tubo PVC soldável - 60 mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	42,95
	<b>TOTAL DO ITEM 12.05</b>	<b>m</b>	<b>42,95</b>
12.06	Tubo PVC soldável - 75mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	50,33
	<b>TOTAL DO ITEM 12.06</b>	<b>m</b>	<b>50,33</b>
12.07	Tubo PVC soldável - 85mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	94,74
	<b>TOTAL DO ITEM 12.07</b>	<b>m</b>	<b>94,74</b>
12.08	Tubo PVC soldável - 110mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	46,40
	<b>TOTAL DO ITEM 12.08</b>	<b>m</b>	<b>46,40</b>
12.09	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua 100mm 4", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.09</b>	<b>Unid.</b>	<b>4,00</b>
12.10	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua 85mm 3", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.10</b>	<b>Unid.</b>	<b>4,00</b>
12.11	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua 20mm 1/2", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.11</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
12.12	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 110mm 4", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.12</b>	<b>Unid.</b>	<b>4,00</b>
12.13	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 20mm 1/2", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.13</b>	<b>Unid.</b>	<b>3,00</b>
12.14	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 25mm 3/4", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	81,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.14</b>	<b>Unid.</b>	<b>81,00</b>
12.15	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 32mm 1", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.15</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
12.16	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 50mm 1 1/2", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	36,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.16</b>	<b>Unid.</b>	<b>36,00</b>
12.17	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 60mm 2", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	16,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.17</b>	<b>Unid.</b>	<b>16,00</b>
12.18	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 75mm 2 1/2", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.18</b>	<b>Unid.</b>	<b>4,00</b>
12.19	Adaptador sol. curto com bolsa rosca para registro 85mm 3", fornecimento e instalação		

65  
Nº  
Rubrica

181  
Nº X  
Rúbrica  
**Sem Efeito**

Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	4,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.19</b>	<b>Unid.</b>	<b>4,00</b>
12.20 Bucha de redução sold. curta 32mm 25mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.20</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
12.21 Bucha de redução sold. curta 60mm 50mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	24,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.21</b>	<b>Unid.</b>	<b>24,00</b>
12.22 Bucha de redução sold. curta 75mm 60mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.22</b>	<b>Unid.</b>	<b>3,00</b>
12.23 Bucha de redução sold. curta 85mm 75mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	7,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.23</b>	<b>Unid.</b>	<b>7,00</b>
12.24 Bucha de redução sold. curta 110mm 85mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.24</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
12.25 Bucha de redução sold. longa 50mm 25mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	30,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.25</b>	<b>Unid.</b>	<b>30,00</b>
12.26 Bucha de redução sold. longa 50mm 32mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.26</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
12.27 Bucha de redução sold. longa 60mm 25mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	5,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.27</b>	<b>Unid.</b>	<b>5,00</b>
12.28 Bucha de redução sold. longa 75mm 50mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	15,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.28</b>	<b>Unid.</b>	<b>15,00</b>
12.29 Bucha de redução sold. longa 85mm 60mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	4,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.29</b>	<b>Unid.</b>	<b>4,00</b>
12.30 Joelho 45 soldável 25mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	6,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.30</b>	<b>Unid.</b>	<b>6,00</b>
12.31 Joelho 45 soldável 32mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.31</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
12.32 Joelho 45 soldável 50mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.32</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
12.33 Joelho 45 soldável 75mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.33</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
12.34 Joelho 45 soldável 85mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.34</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
12.35 Joelho 90 soldável 20mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.35</b>	<b>Unid.</b>	<b>3,00</b>
12.36 Joelho 90 soldável 25mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	151,00
<b>TOTAL DO ITEM 12.36</b>	<b>Unid.</b>	<b>151,00</b>
12.37 Joelho 90 soldável 32mm, fornecimento e instalação		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00

66  
Nº GA  
Rúbrica

182  
 N° X  
 Rubrica  
 Sem Efeito

	TOTAL DO ITEM 12.37	Unid.	3,00
12.38	Joelho 90 soldável 50mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	20,00
	TOTAL DO ITEM 12.38	Unid.	20,00
12.39	Joelho 90 soldável 60mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	11,00
	TOTAL DO ITEM 12.39	Unid.	11,00
12.40	Joelho 90 soldável 75mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	TOTAL DO ITEM 12.40	Unid.	2,00
12.41	Joelho 90 soldável 85mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	10,00
	TOTAL DO ITEM 12.41	Unid.	10,00
12.42	Joelho 90 soldável 110mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	7,00
	TOTAL DO ITEM 12.42	Unid.	7,00
12.43	Joelho de redução 90º soldável 32mm 25mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00
	TOTAL DO ITEM 12.43	Unid.	3,00
12.44	Joelho 90º soldável com rosca 20mm 1/2", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	5,00
	TOTAL DO ITEM 12.44	Unid.	5,00
12.45	Joelho 90º soldável com bucha de latão 25mm 3/4", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	7,00
	TOTAL DO ITEM 12.45	Unid.	7,00
12.46	Joelho de redução 90º soldável com bucha latão 25mm 1/2", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	88,00
	TOTAL DO ITEM 12.46	Unid.	88,00
12.47	Luva soldável com rosca 25mm 3/4"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	15,00
	TOTAL DO ITEM 12.47	Unid.	15,00
12.48	Luva de redução soldável com bucha latão 25mm 1/2", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	14,00
	TOTAL DO ITEM 12.48	Unid.	14,00
12.49	Te 90 soldável 25mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	37,00
	TOTAL DO ITEM 12.49	Unid.	37,00
12.50	Te 90 soldável 32mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	TOTAL DO ITEM 12.50	Unid.	1,00
12.51	Te 90 soldável 50mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	13,00
	TOTAL DO ITEM 12.51	Unid.	13,00
12.52	Te 90 soldável 60mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	12,00
	TOTAL DO ITEM 12.52	Unid.	12,00
12.53	Te 90 soldável 75mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00
	TOTAL DO ITEM 12.53	Unid.	3,00
12.54	Te 90 soldável 85mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	9,00
	TOTAL DO ITEM 12.54	Unid.	9,00
12.55	Te 90 soldável 110mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	TOTAL DO ITEM 12.55	Unid.	2,00

67  
 N° 67  
 Rubrica

183  
 Nº X Rubrica  
**Sem Efeito**

12.66	Te de redução 90 soldável 32mm 25mm, fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		3,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.66</b>	<b>Unid.</b>		<b>3,00</b>
12.67	Te de redução 90 soldável 50mm 25mm, fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		28,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.67</b>	<b>Unid.</b>		<b>28,00</b>
12.68	Te de redução 90 soldável 50mm 32mm, fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.68</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
12.69	Te de redução 90 soldável 75mm 50mm, fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		11,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.69</b>	<b>Unid.</b>		<b>11,00</b>
12.60	Te de redução 90 soldável 75mm 60mm, fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		5,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.60</b>	<b>Unid.</b>		<b>5,00</b>
12.61	Te de redução 90 soldável 85mm 60mm, fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		5,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.61</b>	<b>Unid.</b>		<b>5,00</b>
12.62	Te de redução 90 soldável 85mm 75mm, fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.62</b>	<b>Unid.</b>		<b>2,00</b>
12.63	Te redução 90° soldável com bucha latao B central 25mm 1/2", fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		20,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.63</b>	<b>Unid.</b>		<b>20,00</b>
12.64	Te soldável com bucha latao bolsa central 25mm 3/4", fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		3,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.64</b>	<b>Unid.</b>		<b>3,00</b>
12.65	Te soldável com rosca bolsa central 20mm 1/2"			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.65</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
12.66	Tubo de descarga VDE 38mm			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		26,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.66</b>	<b>Unid.</b>		<b>26,00</b>
12.67	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		26,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.67</b>	<b>Unid.</b>		<b>26,00</b>
12.68	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.68</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
12.69	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2", fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.69</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
12.70	Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2", fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.70</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
12.71	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		8,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.71</b>	<b>Unid.</b>		<b>8,00</b>
12.72	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.72</b>	<b>Unid.</b>		<b>2,00</b>
12.73	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.73</b>	<b>Unid.</b>		<b>2,00</b>
12.74	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação			

68 A  
 Nº Rubrica

183	
Nº	Rúbrica
X	
Sem Efeito	

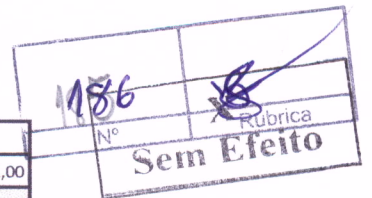
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.74</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
12.75	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.75</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
12.76	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.76</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
12.77	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	5,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.77</b>	<b>Unid.</b>	<b>5,00</b>
12.78	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	31,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.78</b>	<b>Unid.</b>	<b>31,00</b>
12.79	Registro de pressao com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	15,00
	<b>TOTAL DO ITEM 12.79</b>	<b>Unid.</b>	<b>15,00</b>
13.01	Tubo de PVC 100mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	237,27
	<b>TOTAL DO ITEM 13.01</b>	<b>m</b>	<b>237,27</b>
13.02	Tubo de PVC 150mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	107,14
	<b>TOTAL DO ITEM 13.02</b>	<b>m</b>	<b>107,14</b>
13.03	Curva curta 90 100mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	52,00
	<b>TOTAL DO ITEM 13.03</b>	<b>Unid.</b>	<b>52,00</b>
13.04	Joelho 45 100mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	26,00
	<b>TOTAL DO ITEM 13.04</b>	<b>Unid.</b>	<b>26,00</b>
13.05	Joelho 90 100mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 13.05</b>	<b>Unid.</b>	<b>4,00</b>
13.06	Te sanitário 100mm 100mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 13.06</b>	<b>Unid.</b>	<b>4,00</b>
13.07	Junção simples 100mm 100mm, fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	6,00
	<b>TOTAL DO ITEM 13.07</b>	<b>Unid.</b>	<b>6,00</b>
13.08	Ralo hemisférico (Formato Abacaxi) de ferro fundido, 100mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	24,00
	<b>TOTAL DO ITEM 13.08</b>	<b>Unid.</b>	<b>24,00</b>
13.09	Caixa de areia sem grelha 80x80cm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	20,00
	<b>TOTAL DO ITEM 13.09</b>	<b>Unid.</b>	<b>20,00</b>
14.01	Tubo de PVC rígido 100mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	m	123,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.01</b>	<b>m</b>	<b>123,00</b>
14.02	Tubo de PVC rígido 40mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	m	76,40
	<b>TOTAL DO ITEM 14.02</b>	<b>m</b>	<b>76,40</b>
14.03	Tubo de PVC rígido 50mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	m	75,25
	<b>TOTAL DO ITEM 14.03</b>	<b>m</b>	<b>75,25</b>
14.04	Tubo de PVC rígido 75mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	m	46,20

69	
Nº	Rúbrica

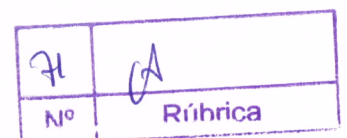
185 x  
 Nº Rúbrica  
 Sem Efeito

	TOTAL DO ITEM 14.04	m	46,20
14.05	Tubo de PVC rígido 150mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	m	36,00
	TOTAL DO ITEM 14.05	m	36,00
14.06	Bucha de redução PVC longa 50mm 40mm		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	14,00
	TOTAL DO ITEM 14.06	Unid.	14,00
14.07	Joelho PVC 45º 100mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	1,00
	TOTAL DO ITEM 14.09	Unid.	1,00
14.08	Joelho PVC 45º 75mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	16,00
	TOTAL DO ITEM 14.10	Unid.	16,00
14.09	Joelho PVC 45º 50mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	16,00
	TOTAL DO ITEM 14.11	Unid.	16,00
14.10	Joelho PVC 45º 40mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	18,00
	TOTAL DO ITEM 14.12	Unid.	18,00
14.11	Joelho PVC 90º 75mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	41,00
	TOTAL DO ITEM 14.14	Unid.	41,00
14.12	Joelho PVC 90º 50mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	23,00
	TOTAL DO ITEM 14.15	Unid.	23,00
14.13	Joelho PVC 90º 40mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	20,00
	TOTAL DO ITEM 14.16	Unid.	20,00
14.14	Joelho PVC 90º com anel para esgoto secundario 40mm 1 1/2", fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	62,00
	TOTAL DO ITEM 14.17	Unid.	62,00
14.15	Junção PVC simples 100mm 50mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	10,00
	TOTAL DO ITEM 14.18	Unid.	10,00
14.16	Junção PVC simples 100mm 75mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	3,00
	TOTAL DO ITEM 14.19	Unid.	3,00
14.17	Junção PVC simples 100mm 100mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	2,00
	TOTAL DO ITEM 14.20	Unid.	2,00
14.18	Junção PVC simples 75mm 50mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	4,00
	TOTAL DO ITEM 14.21	Unid.	4,00
14.19	Junção PVC simples 75mm 75mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	2,00
	TOTAL DO ITEM 14.22	Unid.	2,00
14.20	Redução excêntrica PVC 100mm 50mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	1,00
	TOTAL DO ITEM 14.23	Unid.	1,00
14.21	Redução excêntrica PVC 75mm 50mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	3,00
	TOTAL DO ITEM 14.24	Unid.	3,00
14.22	Te PVC 90º 40mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	2,00
	TOTAL DO ITEM 14.26	Unid.	2,00

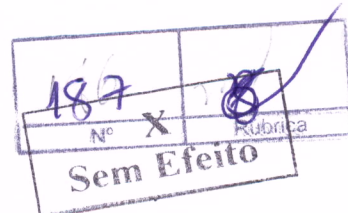
90  
 Nº Rúbrica



14.23	Te PVC sanitário 100mm 50mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	11,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.27</b>	<b>Unid.</b>	<b>11,00</b>
14.24	Te PVC sanitário 100mm 75mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	14,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.28</b>	<b>Unid.</b>	<b>14,00</b>
14.25	Te PVC sanitário 150mm 100mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.29</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
14.26	Te PVC sanitário 50mm 50mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	8,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.30</b>	<b>Unid.</b>	<b>8,00</b>
14.27	Te PVC sanitário 75mm 75mm, fornecimento e instalação		
	Conforme Levantamento Projeto/Obra	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.31</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
14.28	Caixa sifonada 150x150x50mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	19,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.32</b>	<b>Unid.</b>	<b>19,00</b>
14.29	Caixa sifonada 150x185x75mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.33</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
14.30	Caixa de gordura simples CG 37cm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	7,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.34</b>	<b>Unid.</b>	<b>7,00</b>
14.31	Caixa de inspeção 60x60cm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	17,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.35</b>	<b>Unid.</b>	<b>17,00</b>
14.32	Caixa de passagem modulada DN 30cm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.36</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
14.33	Raio sifonado, PVC 100x100X40mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	30,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.37</b>	<b>Unid.</b>	<b>30,00</b>
14.34	Terminal de Ventilação 50mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	39,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.38</b>	<b>Unid.</b>	<b>39,00</b>
14.35	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.39</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
14.36	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 14.40</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
15.01	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.01</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
15.02	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.02</b>	<b>Unid.</b>	<b>4,00</b>
15.03	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação fornecimento e instalação, Deca ou equivalente		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	20,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.03</b>	<b>Unid.</b>	<b>20,00</b>
15.04	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	26,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.04</b>	<b>Unid.</b>	<b>26,00</b>

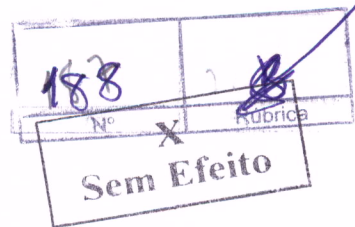




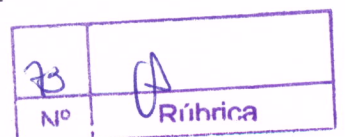


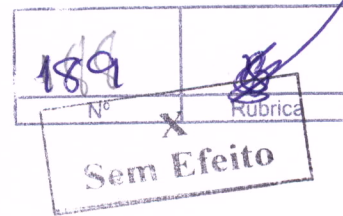
15.05	Cubade Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		22,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.05</b>	<b>Unid.</b>		<b>22,00</b>
15.06	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		3,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.06</b>	<b>Unid.</b>		<b>3,00</b>
15.07	Cuba inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		15,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.07</b>	<b>Unid.</b>		<b>15,00</b>
15.08	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.08</b>	<b>Unid.</b>		<b>4,00</b>
15.09	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados, fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.09</b>	<b>Unid.</b>		<b>4,00</b>
15.10	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		6,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.10</b>	<b>Unid.</b>		<b>6,00</b>
15.11	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		7,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.11</b>	<b>Unid.</b>		<b>7,00</b>
15.12	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plastica/desviador para duchas eletricas, cogigo 8010 A, LORENZETTI, ou equivalente			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		15,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.12</b>	<b>Unid.</b>		<b>15,00</b>
15.13	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.13</b>	<b>Unid.</b>		<b>2,00</b>
15.14	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.14</b>	<b>Unid.</b>		<b>4,00</b>
15.15	Papelreira Metalica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		26,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.15</b>	<b>Unid.</b>		<b>26,00</b>
15.16	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.16</b>	<b>Unid.</b>		<b>4,00</b>
15.17	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.17</b>	<b>Unid.</b>		<b>2,00</b>
15.18	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plástica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.18</b>	<b>Unid.</b>		<b>4,00</b>
15.19	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		15,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.19</b>	<b>Unid.</b>		<b>15,00</b>
15.20	Torneira para cozinha de mesa bica movel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		15,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.20</b>	<b>Unid.</b>		<b>15,00</b>
15.21	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		11,00
	<b>TOTAL DO ITEM 15.21</b>	<b>Unid.</b>		<b>11,00</b>



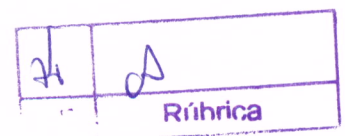


15.22 Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		32,00
<b>TOTAL DO ITEM 15.22</b>	<b>Unid.</b>		<b>32,00</b>
15.23 Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		26,00
<b>TOTAL DO ITEM 15.23</b>	<b>Unid.</b>		<b>26,00</b>
15.24 Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		22,00
<b>TOTAL DO ITEM 15.24</b>	<b>Unid.</b>		<b>22,00</b>
15.25 Cabide metálico Izy, código 2060.C37, Deca ou equivalente, fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		16,00
<b>TOTAL DO ITEM 15.25</b>	<b>Unid.</b>		<b>16,00</b>
15.26 Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		8,00
<b>TOTAL DO ITEM 15.26</b>	<b>Unid.</b>		<b>8,00</b>
15.27 Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		4,00
<b>TOTAL DO ITEM 15.27</b>	<b>Unid.</b>		<b>4,00</b>
15.28 Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
<b>TOTAL DO ITEM 15.28</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
15.29 Cadeira articulada para banho, fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
<b>TOTAL DO ITEM 15.29</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
15.30 Gancho metálico para mochilas, fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		188,00
<b>TOTAL DO ITEM 15.30</b>	<b>Unid.</b>		<b>188,00</b>
15.31 Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m		20,60
<b>TOTAL DO ITEM 15.31</b>	<b>m</b>		<b>20,60</b>
16.01 Abrigo para Central de GLP, em concreto			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m³		1,42
<b>TOTAL DO ITEM 16.01</b>	<b>m³</b>		<b>1,42</b>
16.02 Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m²		0,16
<b>TOTAL DO ITEM 16.02</b>	<b>m²</b>		<b>0,16</b>
16.03 Tubo de aço Galvanizado 3/4", inclusive conexões			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m		43,00
<b>TOTAL DO ITEM 16.03</b>	<b>m</b>		<b>43,00</b>
16.04 Envolvimento de concreto 3cm			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m		42,00
<b>TOTAL DO ITEM 16.04</b>	<b>m</b>		<b>42,00</b>
16.05 Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		3,00
<b>TOTAL DO ITEM 16.05</b>	<b>Unid.</b>		<b>3,00</b>
16.06 Válvula esfera 3/4" NPT 300"			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		4,00
<b>TOTAL DO ITEM 16.06</b>	<b>Unid.</b>		<b>4,00</b>
16.07 União 3/4" NPT 300			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		3,00
<b>TOTAL DO ITEM 16.07</b>	<b>Unid.</b>		<b>3,00</b>
16.08 Niple 3/4" NPT 300			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		6,00
<b>TOTAL DO ITEM 16.08</b>	<b>Unid.</b>		<b>6,00</b>
16.09 Niple 1/2" NPT 300			





	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 16.09</b>	<b>Unid.</b>	<b>4,00</b>
16.10	Niple 1/4" NPT 300		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 16.10</b>	<b>Unid.</b>	<b>4,00</b>
16.11	Te redução 3/4"x1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 16.11</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
16.12	Redução 1/2" x 1/4"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 16.12</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
16.13	Luva de redução 3/4 x 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 16.13</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
16.14	Luva de redução 1/4" x 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 16.14</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
16.15	Joelho 1/2" NPT 300		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 16.15</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
16.16	Regulador 1º estágio com manômetro		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 16.16</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
16.17	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 16.17</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
16.18	Mangueira Flexível		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 16.18</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
16.19	Regulador 2º estágio com registro		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 16.19</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
16.20	Placa de sinalização em pvc Cod 1 (348x348) Proibido fumar		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 16.20</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
16.21	Placa de sinalização em pvc Cod 6 (348x348) Perigo Inflamável		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 16.21</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
17.01	Extintor ABC 6KG		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	7,00
	<b>TOTAL DO ITEM 17.01</b>	<b>Unid.</b>	<b>7,00</b>
17.02	Extintor CO2 6KG		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 17.02</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
17.03	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 17.03</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
17.04	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	7,00
	<b>TOTAL DO ITEM 17.04</b>	<b>Unid.</b>	<b>7,00</b>
17.05	Tubo aço carbono 2 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	1,25
	<b>TOTAL DO ITEM 17.05</b>	<b>m</b>	<b>1,25</b>
17.06	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	10,00



190  
 Nº X  
 Rubrica  
 Sem Efeito

	TOTAL DO ITEM 17.06	Unid.	10,00
17.07	Te aço galvanizado 2 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	4,00
	TOTAL DO ITEM 17.07	Unid.	4,00
17.08	Tubulação galvanizado 65mm 2 1/2" 2 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	65,27
	TOTAL DO ITEM 17.08	m	65,27
17.09	Adaptador storz rosca internas 2 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00
	TOTAL DO ITEM 17.09	Unid.	3,00
17.10	Caixa para abrigo de mangueira 90x60x17cm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	TOTAL DO ITEM 17.10	Unid.	2,00
17.11	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido dupla 1 1/2" x 1 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00
	TOTAL DO ITEM 17.11	Unid.	3,00
17.12	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00
	TOTAL DO ITEM 17.12	Unid.	3,00
17.13	Mangueiras de incendio de nylon 1 1/2" 16mm"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	6,00
	TOTAL DO ITEM 17.13	Unid.	6,00
17.14	Niple paralelo em ferro maleavel 2 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00
	TOTAL DO ITEM 17.14	Unid.	3,00
17.15	Redução giratória tipo Storz 2 1/2 x 1 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00
	TOTAL DO ITEM 17.15	Unid.	3,00
17.16	Registro globo 2 1/2" 45º		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00
	TOTAL DO ITEM 17.16	Unid.	3,00
17.17	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00
	TOTAL DO ITEM 17.17	Unid.	3,00
17.18	Tampão de FoFo 50x50cm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	TOTAL DO ITEM 17.18	Unid.	1,00
17.19	Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	5,00
	TOTAL DO ITEM 17.19	Unid.	5,00
17.20	Válvula de retenção vertical 2 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	TOTAL DO ITEM 17.20	Unid.	2,00
17.21	União assento de ferro cônico macho fêmea 2 1/2"		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	4,00
	TOTAL DO ITEM 17.21	Unid.	4,00
17.22	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	40,00
	TOTAL DO ITEM 17.22	Unid.	40,00
17.23	Marcção no Piso 1 x 1m para extintor		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	8,00
	TOTAL DO ITEM 17.23	m <sup>2</sup>	8,00
17.24	Marcção no Piso 1 x 1m para hidrante		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	3,00
	TOTAL DO ITEM 17.24	m <sup>2</sup>	3,00

35  
 Nº  
 Rubrica

191  
 Nº X Rúbrica  
 Sem Efeito

17.25	Conjunto motobomba			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 17.25</b>	<b>Unid.</b>		<b>2,00</b>
17.26	Placa de sinalização em pvc cod 25 (200x200) Hidrante de incêndio			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 17.26</b>	<b>Unid.</b>		<b>2,00</b>
17.27	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 (250x125) Saida de emergência			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		14,00
	<b>TOTAL DO ITEM 17.27</b>	<b>Unid.</b>		<b>14,00</b>
17.28	Placa de sinalização em pvc cod 17 (250x125) Mensagem "Saida"			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		3,00
	<b>TOTAL DO ITEM 17.28</b>	<b>Unid.</b>		<b>3,00</b>
17.29	Placa de sinalização em pvc cod 23 (200x200) Extintor de Incêndio			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		8,00
	<b>TOTAL DO ITEM 17.29</b>	<b>Unid.</b>		<b>8,00</b>
18.01	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		3,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.01</b>	<b>Unid.</b>		<b>3,00</b>
18.02	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.02</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
18.03	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		3,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.03</b>	<b>Unid.</b>		<b>3,00</b>
18.04	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 50 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.04</b>	<b>Unid.</b>		<b>2,00</b>
18.05	Quadro de medição fornecimento e instalação			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.05</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
18.06	Disjuntor unipolar termomagnético 10A			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		22,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.06</b>	<b>Unid.</b>		<b>22,00</b>
18.07	Disjuntor unipolar termomagnético 16A			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		7,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.07</b>	<b>Unid.</b>		<b>7,00</b>
18.08	Disjuntor unipolar termomagnético 20A			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		19,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.08</b>	<b>Unid.</b>		<b>19,00</b>
18.09	Disjuntor unipolar termomagnético 25A			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		26,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.09</b>	<b>Unid.</b>		<b>26,00</b>
18.10	Disjuntor unipolar termomagnético 32A			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		10,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.10</b>	<b>Unid.</b>		<b>10,00</b>
18.11	Disjuntor unipolar termomagnético 40A			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.11</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
18.12	Disjuntor tripolar termomagnético 10A			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.12</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
18.13	Disjuntor tripolar termomagnético 25A			
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		4,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.13</b>	<b>Unid.</b>		<b>4,00</b>

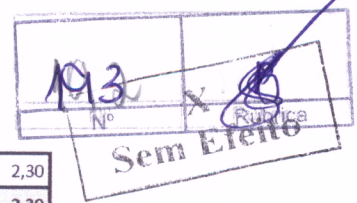
26  
 Nº Rúbrica

192	
Nº	Rúbrica

X  
Sem Efeito

18.14 Disjuntor tripolar termomagnético 32A			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		2,00
<b>TOTAL DO ITEM 18.14</b>	<b>Unid.</b>		<b>2,00</b>
18.15 Disjuntor tripolar termomagnético 80A			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		8,00
<b>TOTAL DO ITEM 18.15</b>	<b>Unid.</b>		<b>8,00</b>
18.16 Disjuntor tripolar termomagnético 175A			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
<b>TOTAL DO ITEM 18.16</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
18.17 Disjuntor tripolar termomagnético 225A			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
<b>TOTAL DO ITEM 18.17</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
18.18 Interruptor bipolar DR 100A			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		3,00
<b>TOTAL DO ITEM 18.18</b>	<b>Unid.</b>		<b>3,00</b>
18.19 Interruptor bipolar DR 25A			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		3,00
<b>TOTAL DO ITEM 18.19</b>	<b>Unid.</b>		<b>3,00</b>
18.20 Interruptor bipolar DR 63A			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
<b>TOTAL DO ITEM 18.20</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
18.21 Interruptor bipolar DR 80A			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		1,00
<b>TOTAL DO ITEM 18.21</b>	<b>Unid.</b>		<b>1,00</b>
18.22 Dispositivo de proteção contra surto 175V 40KA			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		28,00
<b>TOTAL DO ITEM 18.22</b>	<b>Unid.</b>		<b>28,00</b>
18.23 Dispositivo de proteção contra surto 175V 80KA			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.		8,00
<b>TOTAL DO ITEM 18.23</b>	<b>Unid.</b>		<b>8,00</b>
18.24 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 20mm (DN 3/4"), inclusive conexões			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m		559,40
<b>TOTAL DO ITEM 18.24</b>	<b>m</b>		<b>559,40</b>
18.25 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 25mm (DN 1"), inclusive conexões			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m		298,90
<b>TOTAL DO ITEM 18.25</b>	<b>m</b>		<b>298,90</b>
18.26 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 16mm (DN 1/2"), inclusive conexões			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m		6,00
<b>TOTAL DO ITEM 18.26</b>	<b>m</b>		<b>6,00</b>
18.27 Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 32mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m		241,80
<b>TOTAL DO ITEM 18.27</b>	<b>m</b>		<b>241,80</b>
18.28 Eletroduto PVC flexível rígido roscável, 40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m		15,60
<b>TOTAL DO ITEM 18.28</b>	<b>m</b>		<b>15,60</b>
18.29 Eletroduto PVC flexível rígido roscável, 50mm (DN 2"), inclusive conexões			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m		14,70
<b>TOTAL DO ITEM 18.29</b>	<b>m</b>		<b>14,70</b>
18.30 Eletroduto Aço Galvanizado DN 25mm (1"), inclusive conexões			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m		164,60
<b>TOTAL DO ITEM 18.30</b>	<b>m</b>		<b>164,60</b>
18.31 Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m		68,60
<b>TOTAL DO ITEM 18.31</b>	<b>m</b>		<b>68,60</b>
18.32 Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões			

27	
Nº	Rúbrica



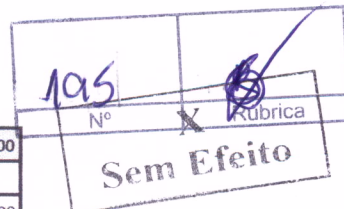
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	2,30
	<b>TOTAL DO ITEM 18.32</b>	<b>m</b>	<b>2,30</b>
18.33	Eletroduto Aco Galvanizado DN 62mm (2 1/2"), inclusive conexões		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	3,50
	<b>TOTAL DO ITEM 18.33</b>	<b>m</b>	<b>3,50</b>
18.34	Eletroduto Aco Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	21,90
	<b>TOTAL DO ITEM 18.34</b>	<b>m</b>	<b>21,90</b>
18.35	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	17,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.35</b>	<b>Unid.</b>	<b>17,00</b>
18.36	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	17,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.36</b>	<b>Unid.</b>	<b>17,00</b>
18.37	Caixa inspeção aterramento 250x250x400mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.37</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
18.38	Caixa de Passagem PVC 4x2" fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	262,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.38</b>	<b>Unid.</b>	<b>262,00</b>
18.39	Caixa de Passagem PVC 4x4" fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	10,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.39</b>	<b>Unid.</b>	<b>10,00</b>
18.40	Caixa de passage PVC Octogonal 3" fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	205,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.40</b>	<b>Unid.</b>	<b>205,00</b>
18.41	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm <sup>2</sup>		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	7.957,10
	<b>TOTAL DO ITEM 18.41</b>	<b>m</b>	<b>7.957,10</b>
18.42	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm <sup>2</sup>		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	502,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.42</b>	<b>m</b>	<b>502,00</b>
18.43	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm <sup>2</sup>		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	2.335,30
	<b>TOTAL DO ITEM 18.43</b>	<b>m</b>	<b>2.335,30</b>
18.44	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm <sup>2</sup>		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	602,80
	<b>TOTAL DO ITEM 18.44</b>	<b>m</b>	<b>602,80</b>
18.45	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm <sup>2</sup>		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	267,50
	<b>TOTAL DO ITEM 18.45</b>	<b>m</b>	<b>267,50</b>
18.46	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm <sup>2</sup>		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	41,40
	<b>TOTAL DO ITEM 18.46</b>	<b>m</b>	<b>41,40</b>
18.47	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #35 mm <sup>2</sup>		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	235,90
	<b>TOTAL DO ITEM 18.47</b>	<b>m</b>	<b>235,90</b>
18.48	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm <sup>2</sup>		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	6,90
	<b>TOTAL DO ITEM 18.48</b>	<b>m</b>	<b>6,90</b>
18.49	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #70 mm <sup>2</sup>		

78	A
Nº	Rúbrica

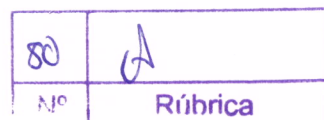
X  
Sem Efeito

	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	259,80
	<b>TOTAL DO ITEM 18.49</b>	<b>m</b>	<b>259,80</b>
18.50	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #95 mm <sup>2</sup>		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	10,30
	<b>TOTAL DO ITEM 18.50</b>	<b>m</b>	<b>10,30</b>
18.51	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #120 mm <sup>2</sup>		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	138,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.51</b>	<b>m</b>	<b>138,00</b>
18.52	Eletrocalha lisa tipo J 50x50mm com tampa, inclusive conexões		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	31,30
	<b>TOTAL DO ITEM 18.52</b>	<b>m</b>	<b>31,30</b>
18.53	Eletrocalha lisa tipo J 75x50mm com tampa, inclusive conexões		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	18,50
	<b>TOTAL DO ITEM 18.53</b>	<b>m</b>	<b>18,50</b>
18.54	Eletrocalha lisa tipo J 75x75mm com tampa, inclusive conexões		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	11,50
	<b>TOTAL DO ITEM 18.54</b>	<b>m</b>	<b>11,50</b>
18.55	Eletrocalha lisa tipo J 100x50mm com tampa, inclusive conexões		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	36,60
	<b>TOTAL DO ITEM 18.55</b>	<b>m</b>	<b>36,60</b>
18.56	Eletrocalha lisa tipo J 100x100mm com tampa, inclusive conexões		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	5,50
	<b>TOTAL DO ITEM 18.56</b>	<b>m</b>	<b>5,50</b>
18.57	Eletrocalha lisa tipo J 150x50mm com tampa, inclusive conexões		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	5,60
	<b>TOTAL DO ITEM 18.57</b>	<b>m</b>	<b>5,60</b>
18.58	Eletrocalha lisa tipo J 200x50mm com tampa, inclusive conexões		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	11,10
	<b>TOTAL DO ITEM 18.58</b>	<b>m</b>	<b>11,10</b>
18.59	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	7,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.59</b>	<b>Unid.</b>	<b>7,00</b>
18.60	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.60</b>	<b>Unid.</b>	<b>3,00</b>
18.61	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	6,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.61</b>	<b>Unid.</b>	<b>6,00</b>
18.62	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	18,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.62</b>	<b>Unid.</b>	<b>18,00</b>
18.63	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	22,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.63</b>	<b>Unid.</b>	<b>22,00</b>
18.64	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	19,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.64</b>	<b>Unid.</b>	<b>19,00</b>
18.65	Tala plana perfurada 50mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	38,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.65</b>	<b>Unid.</b>	<b>38,00</b>
18.66	Tala plana perfurada 75mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	6,00
	<b>TOTAL DO ITEM 18.66</b>	<b>Unid.</b>	<b>6,00</b>
18.67	Tala plana perfurada 100mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	4,00





TOTAL DO ITEM 18.67		Unid.	4,00
18.68 Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	137,00
TOTAL DO ITEM 18.68		Unid.	137,00
18.69 Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	2,00
TOTAL DO ITEM 18.69		Unid.	2,00
18.70 Interruptor 1 tecla paralela			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	2,00
TOTAL DO ITEM 18.70		Unid.	2,00
18.71 Interruptor 1 tecla paralela e tomada			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	36,00
TOTAL DO ITEM 18.71		Unid.	36,00
18.72 Interruptor 1 tecla simples			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	18,00
TOTAL DO ITEM 18.72		Unid.	18,00
18.73 Interruptor 2 teclas simples			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	6,00
TOTAL DO ITEM 18.73		Unid.	6,00
18.74 Luminárias sobrepor 2x36W completa			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	8,00
TOTAL DO ITEM 18.74		Unid.	8,00
18.75 Luminárias embutir 2x16W completa			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	17,00
TOTAL DO ITEM 18.75		Unid.	17,00
18.76 Luminárias embutir 2x36W completa			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	103,00
TOTAL DO ITEM 18.76		Unid.	103,00
18.77 Luminária com aletas embutir 2x36 completa			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	40,00
TOTAL DO ITEM 18.77		Unid.	40,00
18.78 Luminária de piso, com lampada vapor metalico 70W			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	9,00
TOTAL DO ITEM 18.78		Unid.	9,00
18.79 Projetor com lâmpada de vapor metalico 150W			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	4,00
TOTAL DO ITEM 18.79		Unid.	4,00
18.80 Projetor com lâmpada de vapor metalico 250W			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	1,00
TOTAL DO ITEM 18.80		Unid.	1,00
18.81 Arandelas de sobrepor com 1 lampada fluorescente compacta de 60W			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	18,00
TOTAL DO ITEM 18.81		Unid.	18,00
19.01 Tubo PVC soldável 25 mm, inclusive conexões			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		m	153,39
TOTAL DO ITEM 19.01		m	153,39
19.02 Joelho 45 25mm, fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	23,00
TOTAL DO ITEM 19.02		Unid.	23,00
19.03 Joelho 90 25mm, fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	28,00
TOTAL DO ITEM 19.03		Unid.	28,00
19.04 Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	7,00
TOTAL DO ITEM 19.04		Unid.	7,00



196	
Nº	Rúbrica

**X**  
**Sem Efeito**

20.01	Patch Panel 19" 24 portas, Categoria 6		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	3,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.01</b>	<b>Unid.</b>	<b>3,00</b>
20.02	Switch de 48 portas		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.02</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
20.03	Guia de Cabos		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - Simples	Unid.	2,00
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - Vertical Fechado	Unid.	1,00
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - Vertical	Unid.	2,00
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE - Superior Fechado	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.03</b>	<b>Unid.</b>	<b>6,00</b>
20.04	Perfil de montagem		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.04</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
20.05	Anel organizador de cabos		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.05</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
20.06	Bandeja deslizante perfurada		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.06</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
20.07	Mini rack de parede 19" x 8u x 450mm fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.07</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
20.08	Access Point Wireless 2.4 GHz 300Mbps fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.08</b>	<b>Unid.</b>	<b>2,00</b>
20.09	Cabo UTP 6 (24AWG)		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	1.268,50
	<b>TOTAL DO ITEM 20.09</b>	<b>m</b>	<b>1.268,50</b>
20.10	Cabo coaxial		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	341,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.10</b>	<b>m</b>	<b>341,00</b>
20.11	Cabos de conexões Patch cord categoria 6 2,5 metros		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	28,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.11</b>	<b>Unid.</b>	<b>28,00</b>
20.12	Tomada modular RJ 45 Categoria 6 (completa)		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	28,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.12</b>	<b>Unid.</b>	<b>28,00</b>
20.13	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	14,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.13</b>	<b>Unid.</b>	<b>14,00</b>
20.14	Central PABX 24 portas		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.14</b>	<b>Unid.</b>	<b>1,00</b>
20.15	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	5,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.15</b>	<b>Unid.</b>	<b>5,00</b>
20.16	Caixa de passagem PVC 4x2" fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	41,00
	<b>TOTAL DO ITEM 20.16</b>	<b>Unid.</b>	<b>41,00</b>
20.17	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	1,30
	<b>TOTAL DO ITEM 20.17</b>	<b>m</b>	<b>1,30</b>
20.18	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões		

81	
Nº	Rúbrica

197	
Nº	Rúbrica

X  
Sem Efeito

	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	119,30
	TOTAL DO ITEM 20.18	m	119,30
20.18	Eletroduto Aço Galvanizado, 1", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	50,40
	TOTAL DO ITEM 20.19	m	50,40
20.20	Eletroduto Aço Galvanizado, 1.1/4", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	4,10
	TOTAL DO ITEM 20.20	m	4,10
20.21	Eletroduto Aço Galvanizado, 2", fornecimento e instalação		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	22,00
	TOTAL DO ITEM 20.21	m	22,00
20.22	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 25 mm, inclusive conexões		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	77,74
	TOTAL DO ITEM 20.22	m	77,74
21.01	Coifa de Centro em Aço Inox de 1500x1000x600		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	TOTAL DO ITEM 21.01	Unid.	1,00
21.02	Duto de ligação 1000 X 0.80mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m	2,85
	TOTAL DO ITEM 21.02	m	2,85
21.03	Chapéu chinês em alumínio		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	1,00
	TOTAL DO ITEM 21.03	Unid.	1,00
21.04	Exaustor mecânico para banheiro 80m3/h com duto flexível kit		
	Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	Unid.	2,00
	TOTAL DO ITEM 21.04	Unid.	2,00
22.01	Para raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples		
	Levantamento Quantitativo conforme Projeto Revisado	m	48,00
	TOTAL DO ITEM 22.01	m	48,00
22.02	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon		
	Levantamento Quantitativo conforme Projeto Revisado	Cj	32,00
	TOTAL DO ITEM 22.02	Cj	32,00
22.03	Presilha em latão		
	Levantamento Quantitativo conforme Projeto Revisado	Unid.	300,00
	TOTAL DO ITEM 22.03	Unid.	300,00
22.04	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm		
	Levantamento Quantitativo conforme Projeto Revisado	Unid.	2,00
	TOTAL DO ITEM 22.04	Unid.	2,00
22.05	Escavação de vala para aterramento		
	Levantamento Quantitativo conforme Projeto Revisado	m³	39,00
	TOTAL DO ITEM 22.05	m³	39,00
22.06	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m		
	Levantamento Quantitativo conforme Projeto Revisado	Unid.	16,00
	TOTAL DO ITEM 22.06	Unid.	16,00
22.07	Cabo de cobre nu 16 mm²		
	Levantamento Quantitativo conforme Projeto Revisado	m	88,00
	TOTAL DO ITEM 22.07	m	88,00
22.08	Cabo de cobre nu 35 mm²		
	Levantamento Quantitativo conforme Projeto Revisado	m	345,00
	TOTAL DO ITEM 22.08	m	345,00
22.09	Cabo de cobre nu 50 mm²		
	Levantamento Quantitativo conforme Projeto Revisado	m	280,00
	TOTAL DO ITEM 22.09	m	280,00
22.10	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido		
	Levantamento Quantitativo conforme Projeto Revisado	Unid.	16,00

82	
Nº	Rúbrica

X  
Sem Efeito

TOTAL DO ITEM 22.10		Unid.	16,00
22.11 Conector parafuso fendido split-bolt - para cabo de 35mm2 - fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Projeto Revisado		Unid.	34,00
TOTAL DO ITEM 22.11		Unid.	34,00
22.12 Terminal ou conector de pressão - para cabo 16mm2 - fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Projeto Revisado		Unid.	12,00
TOTAL DO ITEM 22.12		Unid.	12,00
22.13 Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2 - fornecimento e instalação			
Levantamento Quantitativo conforme Projeto Revisado		Unid.	2,00
TOTAL DO ITEM 22.13		Unid.	2,00
23.01 Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	1,00
TOTAL DO ITEM 23.01		Unid.	1,00
23.02 Bancada em granito cinza andorinha espessura 2cm, conforme projeto			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		m²	48,53
TOTAL DO ITEM 23.02		m²	48,53
23.03 Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha espessura 2cm, conforme projeto			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		m²	56,26
TOTAL DO ITEM 23.03		m²	56,26
23.04 Prateleiras e escaninhos em mdf			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		m²	48,02
TOTAL DO ITEM 23.04		m²	48,02
23.05 Bancos de concreto			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		m²	7,22
TOTAL DO ITEM 23.05		m²	7,22
23.06 Banco e acabamento em granito			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		m²	3,62
TOTAL DO ITEM 23.06		m²	3,62
23.07 Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variavel e pingadeira			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		m	106,80
TOTAL DO ITEM 23.07		m	106,80
23.08 Alca de icamento			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	2,00
TOTAL DO ITEM 23.08		Unid.	2,00
23.09 Suporte de luz piloto			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	1,00
TOTAL DO ITEM 23.09		Unid.	1,00
23.10 Suporte para cinto de segurança			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	1,00
TOTAL DO ITEM 23.10		Unid.	1,00
23.11 Suporte para Para raio			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	1,00
TOTAL DO ITEM 23.11		Unid.	1,00
23.12 Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		m	9,00
TOTAL DO ITEM 23.12		m	9,00
23.13 Guarda corpo de 1.0m de altura			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		m	6,97
TOTAL DO ITEM 23.13		m	6,97
23.14 Chapa de aço carbono de alta resistencia a corrosao e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confeccao do reservatorioconforme projeto			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Kg	1.702,30
TOTAL DO ITEM 23.14		Kg	1.702,30
23.15 Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto			
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE		Unid.	1,00
TOTAL DO ITEM 23.15		Unid.	1,00

199	
Nº	Rúbrica

X  
Sem Efeito

23.16 Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrao AS 3.		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	145,76
<b>TOTAL DO ITEM 23.16</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>145,76</b>
23.17 Acabamento interno: duas demaos de espessura seca de primer Epoxi		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	69,08
<b>TOTAL DO ITEM 23.17</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>69,08</b>
23.18 Acabamento externo: uma demao de espessura seca de primer Epoxi		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	69,08
<b>TOTAL DO ITEM 23.18</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>69,08</b>
23.19 Pintura Externa: uma demao de poliuretano na cor amarelo		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	69,08
<b>TOTAL DO ITEM 23.19</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>69,08</b>
24.01 Limpeza final da obra		
Levantamento Quantitativo conforme Planilha Base (Antiga) do FNDE	m <sup>2</sup>	1.510,23
<b>TOTAL DO ITEM 24.01</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1.510,23</b>

84	
Nº	Rúbrica