

PREFEITURA PELOTAS		PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO										
SAÚDE												
Nome da Unidade: UBS DARCI ABUCHAIN												
Endereço: Rua Paulo Simões Lopes, nº 230 - Cohab Fragata - Pelotas - RS												
Tipo de intervenção: AMPLIAÇÃO												
Executada: 01/06/20165												
Data base: 06/2016												
BDI: 27,00%												
RRT nº												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	COD. PLEO	QUANT.	UNID.	CUSTO			PREÇO C/ BDI			TOTAL	%
					M.O.	MAT.	UNITARIO	M.O.	MAT.	UNITARIO		
1.	SERVIÇOS INICIAIS											
1.1.	Limpeza do terreno – Desmatamento e Limpeza	521017	131,95	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2.	Limpeza Permanente da Obra	29401	58,34	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3.	Tapume de Chapa Condensada (6mm) com portões h = 2.20 m	523103	47,85	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS											
2.1.	Galpão de Obras (2,50x3,00)	24201	7,50	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.2.	Galpão aberto para oficina e depósito de canteiro de obras - Telheiro	24201	10,00	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.3.	Instalação Provisória Unidade Sanitária	25301	1,00	PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.4.	Placa de Obra em Chapa Galvanizado 3,00x2,00m	27801	6,00	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2.5.	Locação Convencional de Obra	26101	58,34	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
3.	INFRA-ESTRUTURA (ESTACAS E NÍVEL FUNDAÇÕES)											
3.1.	Estaca a trado (broca) diametro Ø 250 mm em concreto armado moldado in-loco, 25 MPa- Inclusive concreto - Profundidade = 4.00 m	41140	19,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.2.	Lastro de Brita - para blocos de coroamento	591008	0,50	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.3.	Corte de cabeça de estaca-diâmetro médio	41301	19,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.4.	Escavação manual de valas	531221	45,75	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.5.	Formas c/ tábuas 3" p/ m² para fundações - inclui montagem e desmontagem (blocos de fund + vigas fund.)	551136	68,10	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.6.	Conc. usinado, estrutural fck=25MPa inc. transporte, adensamento e acabamento.	551299	5,74	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.7.	Armação aço CA50, Ø 6.3 a 12.5mm - fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação para baldrame	51212	345,00	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.8.	Regularização e compactação de terreno com soquete	31312	5,38	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3.9.	Aterro (manual) em camadas de 15 cm c/ areia - para preenchimento da base para piso - sem reaproveitamento	31322	18,65	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
4.	SUPRA-ESTRUTURA (pilares+nível 100)											
4.1.	Formas p/ estruturas de conc (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada 1,10x2,20; 12mm espessura - reap 5X (fabricação montagem e desmontagem).	551136	135,00	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.2.	Conc. usinado, estrutural fck=25MPa inclusive colocação, espalhamento e acabamento	551299	10,90	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.3.	Armação aço CA50, 6.3 a 12.5mm - fornecimento, corte (c/ perda de 10%), dobra e colocação	51212	759,00	kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4.4.	Verga, contra-verga em concreto pré-moldado, 10x10 cm, fck=20 Mpa (preparo com betoneira) aço CA 60, bitola fina, inclusive formas tábua 3"	62950	36,60	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
5.	ALVENARIA											
5.1.	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x14x20cm 1 vez (espessura 20cm), argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) - Incluso Platibandas	562242	146,54	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5.2.	Alambrado arame galv fio 12 BWG malha 5x5cm c/ mourão pré moldado de concreto h min 2,78 + 0,45. fornecimento e montagem	229501	71,00	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
6.	COBERTURAS											
6.1.	Estrutura para telha ondulada de fibrocimento em madeira aparelhada, apoiada em laje ou parede.	71400	46,40	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.2.	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 8mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação.	72311	46,40	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.3.	Calha em chapa de aço galvanizado nº 28, desenvolvimento 33 cm	165110	9,90	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

 PREFEITURA PELOTAS		PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO										
SAÚDE												
Nome da Unidade: UBS DARCI ABUCHAIN												
Endereço: Rua Paulo Simões Lopes, nº 230 - Cohab Fragata - Pelotas - RS												
Tipo de intervenção: AMPLIAÇÃO												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	COD. PLEO	QUANT.	UNID.	CUSTO			PREÇO C/ BDI			TOTAL	%
					M.O.	MAT.	UNITARIO	M.O.	MAT.	UNITARIO		
6.4.	Rufos, contra-rufos e capeamento metálicoem chapa de aço galvanizado nº 50 desenvolvimento 25 cm	72316	19,30	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
7. PAVIMENTAÇÃO												
7.1.	Leito de Pedra Britada 5cm	91001	2,95	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7.2.	Lastro de concreto traço 1:4:8, espessura 5cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante	591044	58,34	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7.4.	Piso cerâmico tipo porcelanato 60x60cm, assentado com argamassa colante, tipo AC II	92490	51,82	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7.5.	Rodapé cerâmico altura 7cm	94521	31,05	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
8. REVESTIMENTOS												
8.1.	Chapisco argamassa cimento/ areia 1:4 E=0,7 cm	101003	270,18	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.2.	Emboço traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2cm, preparo manual	101032	270,18	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.3.	Reboco paredes e lajes c/ argamassa traço 1:4,5 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo mecanico.	81530	219,78	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8.4.	Cerâmica esmaltada em parede 1A, 30x30cm e ou 30X60cm, padrão alto, fixada c/ argamassa colante e rejuntamento c/ rejunte nas alvenarias internas - cor branco	101503	50,40	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
9. IMPERMEABILIZAÇÃO												
9.1.	Impermeabilização semi- flexível com tinta asfáltica em superfícies lisas de pequenas dimensões	81201	13,67	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.2.	Imunização de madeira p/ cobertura com cupincida incolor tipo Pentox	86111	46,40	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9.3.	Impermeabilização c/manta asfáltica E=4mm	81305	13,67	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
10.0. ESQUADRIAS												
10.1. ALUMÍNIO												
10.1.1.	Janela de Alumínio, com 02 Folhas de Correr, e Grade de Ferro Externa Fixa (Chumbada), com Vidro Liso - JA 01 -1.50X1.20 m	113011	6,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.1.2.	Janela de Alumínio, com 02 Folhas de Correr, e GradeFerro de Externa Fixa (Chumbada), com Vidro Liso - JA 02 - 1.50x0.60 m	113011	2,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.1.3.	Janela de Alumínio, com 02 Folhas de Correr, e Grade de Ferro Externa Fixa (Chumbada), com Vidro Liso - JA 03 - 0.80x0.60 m	113011	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.1.4.	Peitoril em Granito, largura 20cm	102345	12,80	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
10.2. MADEIRA												
10.2.1.	Porta de madeira compensada semi-oca, interna, lisa para pintura, 0,80x2,10m, incluso aduela 2A, alizar 2A e dobradiça. PM 01	111112	2,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.2.2.	Porta de madeira compensada semi-oca, interna, lisa para pintura, 0,70x2,10m, incluso aduela 2A, alizar 2A e dobradiça. PM 02	111111	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
10.3. FERRAGENS												
10.3.1.	Fechadura de embutir completa, para porta interna	121001	2,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.3.2.	Fechadura de embutir completa, para porta interna - banheiro	121004	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
10.3.3.	Prendedor latão cromado para porta (colocada)	de mercado	3,00	CJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
11. PINTURAS												
11.1.	Emassamento com massa acrílica para ambientes internos/ externos uma demão	141254	270,18	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.2.	Fundo selador PVA ambientes internos/ externos, 1 demão	141250	270,18	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.3.	Pintura fundo oxido de ferro/ zarcão, 2 demãos, para algeroz e calhas de ferro	141342	8,76	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.4.	Pintura esmalte brilhante para madeira, 2 demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco.	141331	4,83	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS		SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO												
Nome da Unidade: UBS DARCI ABUCHAIN												
Endereço: Rua Paulo Simões Lopes, nº 230 - Cohab Fragata - Pelotas - RS												
Tipo de intervenção: AMPLIAÇÃO												
Executada: 01/06/20165												
Data base: 06/2016												
BDI: 27,00%												
RRT nº												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	COD. PLEO	QUANT.	UNID.	CUSTO			PREÇO C/ BDI			TOTAL	%
					M.O.	MAT.	UNITARIO	M.O.	MAT.	UNITARIO		
11.5.	Pintura latex acrilica ambientes internos/ externos, 2 demãos	141215	270,18	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
11.6.	Pintura esmalte brilhante, 2 demãos, para algeroz e calhas de ferro	141333	8,76	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
12. INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS												
12.1. EQUIPAMENTOS												
12.1.1.	Vaso sanitário, assento plastico e caixa de descarga acoplada	151002	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.1.2.	Lavatorio em louça branca, sem coluna padrão popular, com torneira cromada popular, sifão, valvula e engate plastico	151030	2,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.3.	Torneira c/ arejador, monocomando de banca c/ comando de cotovelo - Consultório Odontológico	de mercado	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.4.	Pia aço inoxidavel 120x60cm com 1 cuba – fornecimento e instalação	151050	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.5.	Porta papel higiênico rolo em plástico ABS	de mercado	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.6.	Porta sabonete líquido em plástico ABS	de mercado	3,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.7.	Porta toalha de papel em plástico ABS	de mercado	3,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
12.2. AGUA FRIA e ESGOTO												
12.2.1.	Registro gaveta canopla cromada 25mm(1')	153042	3,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.2.	Tubo de pvc soldavel, sem conexões 20mm – fornecimento e instalação	161205	10,20	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.3.	Tubo de pvc soldavel, sem conexões 25mm – fornecimento e instalação	161210	14,90	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.4.	Abertura/ fachamento de Rasgos em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e Areia)	161900	19,10	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.5.	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 70x70x80cm, revestida internamento com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) E=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15 Mpa	164042	5,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.6.	Ralo sifonado pvc 100x100x75mm com tampa redonda branca lacrada–fornecimento e instalação	164010	3,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.7.	Caixa de gordura em pvc 250x230x75mm, com tampa e porta-tampa – fornecimento e instalação	164030	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.8.	Tubo pvc para esgoto predial DN 100mm – fornecimento e instalação	164215	50,45	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.9.	Tubo de pvc branco, sem conexões, ponta e bolsa soldável 50mm – fornecimento e instalações	164205	2,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.10.	Tubo de pvc branco, sem conexões, ponta e bolsa soldável 40mm – fornecimento e instalações	161215	4,65	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.11.	Tubo de pvc branco, sem conexões, ponta e bolsa soldável 75mm – fornecimento e instalações	164210	5,85	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.12.	Condutor para calha PVC diam 100mm – fornec e execução	164215	9,45	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.13.	Caixa de areia 70x70x80cm em alvenaria – execução	165166	10,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.14.	Joelho pvc 90° esgoto 100mm – fornecimento e instalação	161242	7,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.15.	Joelho pvc 90° esgoto 40mm – fornecimento e instalação	161217	5,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.16.	Joelho pvc 90° esgoto 50mm – fornecimento e instalação	161222	2,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.17.	Joelho pvc 90° esgoto 75mm – fornecimento e instalação	161232	2,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.18.	Curva pvc longa 45° esgoto 75mm – fornecimento e instalação	161257	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.19.	Curva pvc longa 45° esgoto 50mm – fornecimento e instalação	161252	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.20.	Curva pvc longa 45° esgoto 40mm – fornecimento e instalação	164201	3,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.21.	Tê PVC 100x75 mm	161263	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.22.	Junção Simples 50x50 mm	de mercado	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.23.	Joelho pvc soldável 90° água fria 20mm – fornecimento e instalação	161202	7,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.24.	Joelho pvc soldável 90° água fria 25mm – fornecimento e instalação	161207	15,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.25.	Joelho redução pvc soldável 90° água fria 25x20mm - fornecimento e instalação	161207	2,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.26.	Junção pvc esgoto 75x75mm – fornecimento e instalação	de mercado	5,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.27.	Tê de pvc soldável água fria 20mm – fornecimento e instalação	161201	4,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.28.	Tê de pvc soldável água fria 25mm – fornecimento e instalação	161206	4,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.29.	Joelho pvc soldável c/ rosca metálica 90° água fria 25mm x 1/2" - fornecimento e instalação	de mercado	5,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

 PREFEITURA PELOTAS		PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS										
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE												
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO												
SAÚDE												
Nome da Unidade: UBS DARCI ABUCHAIN												
Endereço: Rua Paulo Simões Lopes, nº 230 - Cohab Fragata - Pelotas - RS												
Tipo de intervenção: AMPLIAÇÃO												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	COD. PLEO	QUANT.	UNID.	CUSTO			PREÇO C/ BDI			TOTAL	%
					M.O.	MAT.	UNITARIO	M.O.	MAT.	UNITARIO		
12.2.30.	Tê pvc soldável c/ rosca metálica água fria 25mm x 25mm x 1/2" - fornecimento e instalação	de mercado	2,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.31.	Tanque Sêptico 8 Pessoas - Ø 0,90 m³ - cfe projeto	de mercado	2,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.32.	Sumidouro l=0,60 c=1.50 h=1.00m - Volume=900 Litros - cfe projeto	de mercado	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.33.	Sumidouro l=0,80 c=1.50 h=1.00m - Volume=1200 Litros - cfe projeto	de mercado	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12.2.34.	Suporte zincado tipo abraçadeira para fixação de tubos	171789	25,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
13. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
13.1.	Circuito alimentador – cabo isolado 2#35mm² - 1Kva	176060	9,30	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.2.	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de sobrepor, com porta para 8 disjuntores termomagnéticos.	172030	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.3.	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 20A 240v, fornecimento e instalação	174011	2,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.4.	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 20A 240v, fornecimento e instalação	174014	4,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.5.	Disjuntor Diferencial Residual 30mA	de mercado	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.6.	Ponto interruptor three-way (paralelo) 2 teclas-completo	174061	1,00	PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.7.	Ponto interruptor three-way (paralelo) 3 teclas-completo	174062	2,00	PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.8.	Ponto interruptor + tomada simples.	de mercado	1,00	PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.9.	Ponto tomada simples 2P+T - baixa, média e/ou alta.	174050	19,00	PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.10.	Ponto elétrico tomada completa 600W- Compressor e Cadeira Dentista	de mercado	2,00	PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.11.	Ponto elétrico tomada completa 2400W- Ar Condicionado	de mercado	2,00	PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.12.	Caixa de passagem 4x2" em PVC - fornecimento e colocação inclui elétrica,	de mercado	26,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.13.	Caixa de passagem oitavadas ou quadradas 4x4" em PVC - fornecimento e	de mercado	7,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.14.	Eletroduto PVC flexível corrugado 3/4" anti-chamas/reforçado	170101	52,60	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.15.	Eletroduto PVC rígido d=20mm aterramento e tubulação no pátio e jardim	171055	20,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.16.	Eletroduto PVC rígido 60mm - ramal de entrada - tubulação em pisos	171080	9,30	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.17.	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada	174103	12,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.18.	Arandela de parede – com lâmpada fluorescente 59w	174080	7,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.19.	Abertura/ fechamento de Rasgos em alvenaria para tubos, fechamento com	171900	78,90	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.20.	Cabo flexível 2,5mm²	173025	337,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.21.	Cabo flexível 4,0mm²	173026	28,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
13.22.	Cabo flexível 6,0mm²	173027	36,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
14. INSTALAÇÕES TELEFONICAS												
14.1.	Ponto de Telefone completo -Tomada RJ 11	de mercado	2,00	PT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
14.2.	Distribuidor geral de telefonia (DG) 20x20/completo	de mercado	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
14.3.	Cabo UTP RJ 45 - Cat5e	de mercado	50,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
14.4.	Eletroduto PCV Rígido 25mm	171055	25,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
14.5.	Abertura/ fechamento de Rasgos em alvenaria para tubos, fechamento com argamassa traço 1:4 (cimento e Areia)	171900	25,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%
15. INSTALAÇÃO DE AR COMPRIMIDO												
15.1.	Tubo de cobre 15mm – fornecimento e instalação	162110	5,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
15.2.	Cotovelo de cobre s/ anel solda 15mm – fornecimento e instalação	de mercado	4,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
15.3.	Te de cobre 15mm ligação soldada – fornecimento e instalação	162111	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
15.4.	posto de consumo-completo-FVC	de mercado	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
15.5.	Eletroduto PVC rígido 3/4" - proteção da tubulação	171055	5,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
15.6.	Abertura/ fechamento de Rasgos em alvenaria para tubos, fechamento com	171900	5,00	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
15.7.	Solda p/tubo e conexões de cobre - material e mão de obra	de mercado	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
15.8.	Válvula esfera 15mm	de mercado	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO GRUPO											0,00	0,00%

 PREFEITURA PELOTAS PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO												
Nome da Unidade: UBS DARCI ABUCHAIN				Executada: 01/06/20165				Data base: 06/2016				
Endereço: Rua Paulo Simões Lopes, nº 230 - Cohab Fragata - Pelotas - RS				BDI: 27,00%				RRT nº				
Tipo de intervenção: AMPLIAÇÃO				CUSTO			PREÇO C/ BDI					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	COD. PLEO	QUANT.	UNID.	M.O.	MAT.	UNITARIO	M.O.	MAT.	UNITARIO	TOTAL	%
16.	PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO											
16.1.	Sistema de iluminação de emergencia 2 farois 55w	163135	3,00	CJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.2.	Extintor incêndio tipo pó químico ABC 8kg fornecimento e colocação	de mercado	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.3.	Placa de indicação saída e direcional fotoluminescentes	de mercado	3,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.4.	Placa de indicação extintores	de mercado	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
16.5.	Placa de proibido fumar	de mercado	3,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	TOTAL DO GRUPO										0,00	0,00%
17.	ATERRAMENTO											
17.1.	Solda exotérmica	de mercado	2,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
17.2.	Haste cooperweld 19 x 2400mm c/ conector	171548	2,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	TOTAL DO GRUPO										0,00	0,00%
18.	COMUNICAÇÃO VISUAL											
18.1.	Placa de sinalização instalada na fachada em chapa de aço galvanizado nº 26 com pintura automotiva PU, fixada a parede com parafusos. Aplicação de adesivo vinil monomérico. Dim 1.50x0.60 m, incluindo instalação.	de mercado	1,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
18.2.	Placa de sinalização em PVC adesivado com adesivo polimérico recortado eletronicamente e fixado à parede com fita dupla face. Dim 0.20x0.10 m.	de mercado	16,00	unidade	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	TOTAL DO GRUPO										0,00	0,00%
19.	SERVIÇOS FINAIS											
19.1.	Limpeza final da obra	de mercado	58,34	m²	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
19.2.	Carga manual e remoção e entulho com transporte ate 1km em caminhão basculante 8m³	531404	24,00	m³	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	TOTAL DO GRUPO										0,00	0,00%
	TOTAL GERAL										0,00	0,00%