



COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - DISCRIMINADAS							
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL							
Obra: 24-001 REFORMA PAVIMENTO TÉRREO		Endereço: RUA GEN. ANDRADE NEVES, 336					
Cliente: UERGS - UNIDADE CRUZ ALTA		Cidade: CRUZ ALTA - RS			Data: mar/26		
BDI Materiais: 24,21%				Encargos Sociais: 111,04%			
BDI MO: 26,97%				DESONERADO			
Código	Fonte	Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
UERGS_341 INSTALAÇÃO DE LONA PARA PROTEÇÃO			120,00	M2			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
3038	PLEO	LONA PLASTICA PRETA (6727220)	120,00	M2	552,00		
9043	PLEO	PEDREIRO	60,00	H		672,60	
9046	PLEO	SERVENTE	144,00	H		1.284,48	
		Encargos				2.173,27	
		BDI			133,64	1.113,99	
					<b>685,64</b>	<b>5.244,46</b>	<b>5.930,10</b>
UERGS_036 MOBILIZACAO RETIRADA/RECOLOCACAO MOVEIS/EQUIP. - EQUIPE 2HOMENS/8HORAS			6,00	D			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
9043	PLEO	PEDREIRO	0,00	H		0,00	
9046	PLEO	SERVENTE	96,00	H		856,32	
		Encargos				950,86	
		BDI				487,40	
						<b>2.294,58</b>	<b>2.294,58</b>
UERGS_414 INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA LEVES COM OU SEM PORTAS			6,09	M2			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	6,09	H		108,40	
S00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	6,09	H		128,26	
S00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	24,36	UN	5,12		
		Encargos					
		BDI			1,24	63,83	
					<b>6,36</b>	<b>300,49</b>	<b>306,85</b>
UERGS_426 REFORMA PORTA METÁLICA - LIXAMENTO, PINTURA, COLOCAÇÃO DE BANDEIRASUPERIOR			2,00	UN			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	28,67	H		41,86	
S00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	9,94	H		177,01	
S00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	12,20	H		241,86	
S00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	28,67	H		41,00	
S00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	5,65	H		118,95	
S00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	28,67	H		2,29	
S00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	16,00	H		336,96	
S00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	0,97	H		16,10	
S00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	28,67	H		28,67	
S00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	0,33	H		6,08	
4564	PLEO	CAIXILHO FERRO FIXO	0,72	M2	313,20		
S00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	0,10	L	2,74		
S00002420	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 X 2 1/2, E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OUZINCAD	6,00	UN	116,58		
S00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -CI	21,83	H	31,21		
S00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA	0,32	H	0,42		
S00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	5,57	H	10,30		
S00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA	0,95	H	1,32		
S00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA,T	2,00	CJ	312,48		
S00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEME	21,83	H	9,60		
S00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLE	0,32	H	0,25		
S00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETAL	5,57	H	11,41		
S00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLE	0,95	H	0,58		
S00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	1,71	UN	7,59		
S00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	1,15	KG	8,04		
S00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARASUPERFIC	1,01	L	45,08		
S00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	0,72	M2	78,98		
		Encargos					
		BDI			229,95	272,61	
					<b>1.179,77</b>	<b>1.283,41</b>	<b>2.463,18</b>



Código	Fonte	Item/Descrição	Qty.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
<b>UEGRS_111 PISO TATIL CONCRETO 40X40CM ALERTA E DIRECIONAL</b>			<b>5,00</b>	<b>M2</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
2526	PLEO	AREIA MEDIA	0,19	M3	26,41		
3527	PLEO	CIMENTO BRANCO	1,50	KG	7,83		
2524	PLEO	CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	48,75	KG	41,44		
S00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODO TATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5*CM,P	80,00	UN	1.120,80		
9023	PLEO	LADRILHISTA	7,50	H		84,08	
9046	PLEO	SERVENTE	4,00	H		35,68	
		Encargos				133,03	
		BDI			289,67	68,19	
					<b>1.486,17</b>	<b>321,02</b>	<b>1.807,19</b>
<b>UEGRS_335 REMOCAO DE CAMADA IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE E RASPAGEM</b>			<b>78,38</b>	<b>M2</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
9043	PLEO	PEDREIRO	9,41	H		105,44	
9046	PLEO	SERVENTE	54,87	H		489,40	
		Encargos				660,58	
		BDI				338,60	
						<b>1.594,08</b>	<b>1.594,08</b>
<b>UEGRS_264m TORNEIRA MESA P/ LAVATÓRIO C/ FECHAMENTO AUTOMÁTICO</b>			<b>2,00</b>	<b>UN</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	2,00	H		35,60	
S00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	2,00	H		42,32	
S00044045	SINAPI	TORNEIRA MESA P/ LAVATÓRIO C/ FECHAMENTO AUTOMÁTICO	2,00	UN	693,72		
		Encargos				21,02	
		BDI			167,95		
					<b>861,67</b>	<b>98,94</b>	<b>960,61</b>
<b>UEGRS_262m TORNEIRA ALAVANCA PARA P.N.E</b>			<b>1,00</b>	<b>UN</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,00	H		17,80	
S00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	1,00	H		21,16	
S00036792	SINAPI	TORNEIRA ALAVANCA PARA P.N.E	1,00	UN	358,64		
		Encargos				10,51	
		BDI			86,83		
					<b>445,47</b>	<b>49,47</b>	<b>494,94</b>
<b>UEGRS_073 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 25MM ARESTAS POLIDAS (COMPOSIÇÃOUEGRS COM INSU</b>			<b>0,10</b>	<b>M2</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	0,10	H		2,11	
S00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	0,20	H		3,31	
S00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	0,00	M3	0,06		
S00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	0,03	KG	0,18		
S00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,23	KG	0,21		
S00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBAOL	0,10	M2	70,61		
		Encargos				1,46	
		BDI			17,20		
					<b>88,26</b>	<b>6,88</b>	<b>95,14</b>
<b>UEGRS_260m BATE MACA 900X400 EM AÇO 304, E=1MM, COM 4 PARAFUSOS AUTO ATARRACHANTE</b>			<b>2,00</b>	<b>UN</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	0,10	H		1,66	
6985	ORSE	BATE MACA DE 900X400 EM CHAPA DE AÇO INOX 304, E=1MM	2,00	UN	475,12		
S00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1	0,08	CENTO	3,29		
		Encargos				0,45	
		BDI			115,82		
					<b>594,22</b>	<b>2,11</b>	<b>596,33</b>
<b>UEGRS_384S LUYA PVC ESGOTO PREDIAL/PLUVIAL DN 100MM, FORN. E INST.</b>			<b>10,00</b>	<b>UN</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00	H		1,46	
S00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,51	H		9,10	
S00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,51	H		10,82	
S00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00	H		1,43	
S00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00	H		0,08	
S00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,00	H		1,00	
S00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,15	UN	13,16		
S00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAI	1,00	H	1,13		
S00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES-COL	1,00	H	0,31		
S00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,08	UN	0,19		
S00003833	SINAPI	LUYA DE CORRER PVC, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 1056)	10,00	UN	334,30		
S00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,11	UN	10,93		
		Encargos				6,45	
		BDI			87,16		
					<b>447,16</b>	<b>30,35</b>	<b>477,51</b>



Código	Fonte	Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
<b>UERGS_411 LUVA PVC ESGOTO PREDIAL/PLUVIAL DN 75MM, FORN. E INST.</b>			<b>4,00</b>	<b>UN</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,40	H		0,59	
S00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,20	H		3,64	
S00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,20	H		4,33	
S00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,40	H		0,57	
S00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,40	H		0,03	
S00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,40	H		0,40	
S00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,06	UN	5,26		
S00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAI)	0,40	H	0,45		
S00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES-COL	0,40	H	0,12		
S00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,03	UN	0,08		
S00003895	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	4,00	UN	58,00		
S00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,04	UN	4,37		
		Encargos				16,53	2,58
		BDI					
					<b>84,81</b>	<b>12,14</b>	<b>96,95</b>
<b>UERGS_412 LUVA PVC ESGOTO PREDIAL/PLUVIAL DN 50MM, FORN. E INST.</b>			<b>4,00</b>	<b>UN</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,40	H		0,59	
S00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,20	H		3,64	
S00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,20	H		4,33	
S00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,40	H		0,57	
S00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,40	H		0,03	
S00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0,40	H		0,40	
S00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,06	UN	5,26		
S00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAI)	0,40	H	0,45		
S00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES-COL	0,40	H	0,12		
S00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,03	UN	0,08		
S00003848	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	4,00	UN	52,24		
S00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,04	UN	4,37		
		Encargos				15,14	2,58
		BDI					
					<b>77,66</b>	<b>12,14</b>	<b>89,80</b>
<b>UERGS_413 LUVA PVC ESGOTO PREDIAL/PLUVIAL DN 40MM, FORN. E INST.</b>			<b>12,00</b>	<b>UN</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,20	H		1,76	
S00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,61	H		10,92	
S00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	0,61	H		12,98	
S00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,20	H		1,72	
S00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,20	H		0,10	
S00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,20	H		1,20	
S00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	0,18	UN	15,79		
S00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAI)	1,20	H	1,36		
S00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES-COL	1,20	H	0,37		
S00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,10	UN	0,23		
S00003848	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	12,00	UN	156,72		
S00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,13	UN	13,12		
		Encargos				45,41	7,73
		BDI					
<b>UERGS_400 CAIXA CONDULETE 32MM PVC C/ TAMPA CEGA</b>			<b>2,00</b>	<b>UN</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00039345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	2,00	UN	44,00		
9017	PLEO	AJUDANTE DE INSTALADOR ELETRICO	0,72	H		6,16	
9016	PLEO	INSTALADOR ELETRICO	0,72	H		8,04	
		Encargos				15,77	
		BDI				10,65	8,08
					<b>54,65</b>	<b>38,05</b>	<b>92,70</b>
<b>UERGS_046 LUMINARIA C/ 2 LAMPADAS TUBULARES LED 18W</b>			<b>12,00</b>	<b>UN</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
8634	PLEO	FITA ISOLANTE PLASTICA 2cm - 3/4"	7,20	M	3,96		
S00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	24,00	UN	225,36		
8668	PLEO	LUMINARIA FLUORESCENTE 2 x 40W	12,00	UN	345,60		
9017	PLEO	AJUDANTE DE INSTALADOR ELETRICO	14,40	H		123,12	
9016	PLEO	INSTALADOR ELETRICO	14,40	H		160,70	
		Encargos				315,13	
		BDI				139,19	161,53
					<b>714,11</b>	<b>760,46</b>	<b>1.474,57</b>



Código	Fonte	Item/Descrição	Qtd.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
<b>UEGRS_395 LUMINARIA PLAFON LED 12W SOBREPORE/EMBUTIR</b>			<b>3,00</b>	<b>UN</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	1,01	H		18,06	
S00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,95	H		2,84	
S00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	1,01	H		22,86	
S00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,95	H		2,78	
S00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,95	H		0,16	
S00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1,95	H		1,95	
S00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	1,95	H	2,45		
S00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES-COL)	1,95	H	1,67		
S00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	3,00	UN	14,70		
S00003803	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1LAMPAD.	3,00	UN	158,16		
		Encargos					
		BDI			42,85	13,12	
					<b>219,85</b>	<b>61,78</b>	<b>281,63</b>
<b>UEGRS_400 CAIXA CONDULETE 32MM PVC C/ TAMPA CEGA</b>			<b>7,00</b>	<b>UN</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00039345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	7,00	UN	154,00		
9017	PLEO	AJUDANTE DE INSTALADOR ELETRICO	2,52	H		21,55	
9016	PLEO	INSTALADOR ELETRICO	2,52	H		28,12	
		Encargos				55,19	
		BDI			37,28	28,29	
					<b>191,28</b>	<b>133,18</b>	<b>324,46</b>
<b>UEGRS_099 CONECTOR RJ45 MACHO CAT6, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>			<b>22,00</b>	<b>UN</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00038547	SINAPI	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45	0,02	UN	5,35		
S00039603	SINAPI	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	22,00	UN	78,76		
9017	PLEO	AJUDANTE DE INSTALADOR ELETRICO	8,80	H		75,24	
		Encargos				83,55	
		BDI			20,35	42,83	
					<b>104,39</b>	<b>201,62</b>	<b>306,01</b>
<b>UEGRS_098 TOMADA DUPLA RJ45 (2XRJ45), CAT 6, COM PLACA</b>			<b>11,00</b>	<b>UN</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA+SU)	16,50	UN	635,42		
9017	PLEO	AJUDANTE DE INSTALADOR ELETRICO	6,60	H		56,43	
9016	PLEO	INSTALADOR ELETRICO	6,60	H		73,66	
		Encargos				144,50	
		BDI			153,85	74,07	
					<b>789,32</b>	<b>348,70</b>	<b>1.138,02</b>
<b>UEGRS_337 IMPERMEABILIZANTE COM SILICATO ALCALINO</b>			<b>35,32</b>	<b>M</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00001373	SINAPI	SELADOR MINERAL BASE SILICATOS P/ TRATAM.ESPECIAL (SISTEMA IMPERMEAB)	35,32	6K	1.148,25		
9043	PLEO	PEDREIRO	4,24	H		47,51	
9046	PLEO	SERVENTE	31,79	H		283,55	
		Encargos				367,88	
		BDI			277,99	188,57	
					<b>1.426,24</b>	<b>887,75</b>	<b>2.313,99</b>
<b>UEGRS_389S APLICAÇÃO DE PU</b>			<b>6,50</b>	<b>M</b>			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	11,70	H		17,08	
S00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	6,61	H		117,67	
S00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	11,70	H		16,73	
S00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	5,33	H		112,19	
S00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	11,70	H		0,94	
S00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	11,70	H		11,70	
S00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADOCAIXA)	11,70	H	15,33		
S00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLE)	11,70	H	9,13		
S00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARAJUNTASE	6,50	31	228,48		
		Encargos					
		BDI			61,23	74,51	
					<b>314,15</b>	<b>350,77</b>	<b>664,92</b>



Código	Fonte	Item/Descrição	Qty.	Un	Material	Mão-de-Obra	Total
UERGS_073 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA ESP 25MM ARESTAS POLIDAS (COMPOSIÇÃO UERGS COM INSU			0,85	M2			
CÓDIGO	FONTE	INSUMO					
S00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	0,85	H		17,90	
S00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	1,70	H		28,14	
S00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	0,01	M3	0,48		
S00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	0,26	KG	1,50		
S00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	2,00	KG	1,76		
S00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBAOL	0,89	M2	600,16		
		Encargos					
		BDI			146,20	12,42	
					<b>750,10</b>	<b>58,46</b>	<b>808,56</b>

**Eng. Carolina Forest Giacomello**  
**CREA RS 216184**