



Brilhante serviços de Limpeza e manutenção Ltda.  
 Rua São Remo, 32- Vilas Boas - Campo Grande (MS)  
 CEP: 79003-022 - (51) 3012-6896 Fax: (51) 3012-8808  
 E-mail: contato@brilhantes.com.br

CNPJ 0764422/0001-49

Obra: Serviços de Engenharia para reforma do futuro Posto Avançado da Justiça do Trabalho no município de Sidrolândia/MS

SINAPI - referência de fevereiro de 2014

**ANEXO IV - PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS UNITÁRIOS - PQCU**

ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	Unidade	Quant.	C.Unif.	materiais	total	mdo	total	C. Total
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	Insuros - SINAPI	Mobilização e Desmobilização de equipe, ferramentas e materiais	unid	2,00	221,04	56,00	112,00	165,04	330,08	442,08
1.2	MERCADO (site do CREA/MS)	ART de responsabilidade técnica	TX	1,00	167,68	167,68	167,68	-	-	167,68
1.3	1-4083	Encarregado	H	220,00	7,50	-	-	7,50	1.650,00	1.650,00
1.4	2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO (PLENO - DE OBRA (responsável Técnico)	H	48,00	80,00	-	-	80,00	3.840,00	3.840,00
2		<b>SUBTOTAL</b>					<b>279,68</b>		<b>5.820,08</b>	<b>6.099,76</b>
2.1	12895	KIT EPI								
		CAPACETE PLASTICO RIGIDO	UNID.	10,00	10,93	10,93	109,30	-	-	109,30
2.2	SINDUSCON/MS JANEIRO-FEVEREIRO	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTO DE PARTICULAS	UNID.	10,00	16,00	16,00	160,00	-	-	160,00
2.3	SINDUSCON/MS JANEIRO-FEVEREIRO	MÁSCARA DESCARTÁVEL	UNID.	20,00	1,80	1,80	36,00	-	-	36,00
2.4	SINDUSCON/MS JANEIRO-FEVEREIRO	PROTETOR CONCHA	UNID.	20,00	15,00	15,00	300,00	-	-	300,00
2.5	12892	LUVA COURO C/ SOLADO RASPA CANO CURTO PAR	UNID.	10,00	8,30	8,30	83,00	-	-	83,00
2.6	SINDUSCON/MS JANEIRO-FEVEREIRO	LUVA DE BORRACHA	UNID.	5,00	3,50	3,50	17,50	-	-	17,50
2.7	12893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	UNID.	10,00	31,03	31,03	310,30	-	-	310,30
2.8	SINDUSCON/MS JANEIRO-FEVEREIRO	CINTURÃO SEGURANÇA TRAVA-QUEEDAS	UNID.	1,00	260,00	260,00	260,00	-	-	260,00
3		<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.276,10</b>			<b>1.276,10</b>
3.1	72223	<b>REFORMA DO POSTO AVANÇADO - PARTE CIVIL</b>								
		RETIRADA DE DIVISÓRIAS DE GESSO EM CHAPAS	m²	75,00	7,93	-	-	7,93	594,60	594,60
3.2	73910/10	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS Unid.	unid	2,00	155,59	128,52	257,04	27,07	54,14	311,18
3.3	73910/5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS Unid. (EM ALVENARIA)	unid	2,00	241,78	147,92	295,84	93,64	187,71	483,55
3.4	73910/5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS Unid.	unid	3,00	144,59	117,52	352,56	27,07	81,21	433,77
3.5	84082	REQUADRO 7X2CM PARA VAOS DE ESQUADRIAS, ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL (m2)	M2	7,68	23,35	9,83	75,49	13,52	103,86	179,36
3.6	73899/2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO m3	M3	0,81	41,30	-	-	41,30	33,45	33,45

Handwritten signature and number 734.



Brilhante Serviços de Limpeza e manutenção Ltda.  
 CNPJ 07644422/0001-49  
 Rua São Remo, 32 - Vilas Boas - Campo Grande (MS)  
 CEP: 79.003-022 (67) 3012-6886 Fax: (67) 3012-8668  
 brilhante@brilhante.com.br www.brilhante.com.br

Obra: Serviços de Engenharia para reforma do futuro Posto Avançado da Justiça do Trabalho no município de Sidrolândia/MS

SINAPI - referência de fevereiro de 2014

ANEXO IV - PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS UNITÁRIOS - PQCU

ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	Unidade	Quant.	C.Unit.	materia	total	mdo	total	C. Total
3.7	85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	unid	7,00	9,90			9,90	69,30	69,30
3.8	73986/1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME (50% DA AREA TOTAL GESSO)	M2	35,00	18,18	10,18	356,30	8,01	280,00	636,30
3.9	73912/1	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	28,80	33,02	27,96	805,25	5,06	145,58	950,83
3.10	74070/4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO (UN)	unid	7	88,09	65,00	455,00	23,09	161,62	616,62
3.11	74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA (DIMENSÃO 50X90cm / ÁREA=0,45m²)	unid	1,35	213,83	172,16	232,42	41,67	56,25	288,67
3.12	73892/1	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	10,50	24,00	16,05	168,53	7,95	83,50	252,02
3.13	73616	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,00	107,38			107,38	214,76	214,76
3.14	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO M²	m²	20,60	16,74	9,39	193,43	7,36	151,40	344,84
3.15	40905	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS (M2)	M2	54,00	11,18	5,03	271,62	6,14	331,83	603,45
3.16	73751/1	FUNDO SELADOR PVA, UMA DEMÃO (M2)	M2	386,40	2,27	0,56	214,84	1,72	663,28	878,12
3.17	73954/2	PINTURA LATEX ACRILICA EXTERNA/INTERNA SEM SELADOR, DUAS DEMÃOS (M2)	M2	489,80	7,07	2,65	1.297,97	4,42	2.166,88	3.464,85
3.18	MERCADO	BARRA DE APOIO 1.1/4" X 80 CM CR.	unid	4,00	148,80	148,80	595,20			595,20
3.19	74193/1 E MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO VASO SANITÁRIO COMPLETO COM VALV. DE DESCARGA	unid	2,00	671,33	657,83	1.315,66	13,50	26,99	1.342,65
3.20	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO OU SIMILAR	unid	2,00	469,18	441,32	882,64	27,86	55,73	938,37
3.21	73784/1	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 5,00M DE TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00	304,21	170,41	340,82	133,80	267,60	608,42
3.22	74165/1	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,00	14,76	4,36	52,32	10,40	124,79	177,11
3.23	74165/2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,00	27,50	9,29	111,48	18,21	218,48	329,96
3.24	75030/2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00	16,72	8,91	267,30	7,80	234,18	501,48
3.25	75030/4	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	24,13	13,72	493,92	10,40	374,62	868,54
3.26	73965/4	TAMANHO MÉDIO DE PEDRA DE MÃO, ATÉ 1,50M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO (M3) - vala dentro do banheiro PNE (3x0,3x0,1)	M3	5,00	34,90			34,90	174,48	174,48



Brilhante serviços de Limpeza e manutenção Ltda.  
Rua São Remo, 32 - Vilas Boas - Campo Grande (MS)  
CNPJ 07.644.422/0001-49  
CNP 79.003.622 (67) 3942.6936 Fax (67) 3942.3768  
E-mail:brilhanets@brillhanteds.com www.brillhanteds.com

Obra: Serviços de Engenharia para reforma do futuro Posto Avançado da Justiça do Trabalho no município de Sidrolândia/MS  
SINAPI - referência de fevereiro de 2014

**ANEXO IV - PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS UNITÁRIOS - PQCU**

ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	Unidade	Quant.	C.Unit.	materiais	total	mdo	total	C. Total
3.27	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FOSSA SEPTICA DE 1M DE DIAMETRO E 3M DE PROFUNDIDADE, C/ MANILHAS PRE MOLDADAS 1,00X0,50 S FURO	unid	2,00	481,42	399,00	798,00	82,42	164,83	962,83
3.28	72118	JANELA PIV. DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	unid	2,00	155,00	147,09	294,18	7,91	15,81	309,99
3.29	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIVISORIAS DE GESSO ACARTONADO COM H=3m. RESIST. A UMIDADE	M2	15,00	90,00	30,00	450,00	21,96	900,00	1.350,00
3.30	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DIVISORIAS DE GESSO ACARTONADO COM H=3m. C/ ISOL. ACUSTICO	M2	61,00	95,00	23,66	1.443,26	15,78	4.351,74	5.795,00
3.31	MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LAJOTA CERAMICA 11,5X24cm CONF. EXISTENTE	M2	10,50	35,32	30,53	320,57	4,79	50,27	370,83
3.32	73746/1	PINTURA EXT. COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	28,00	11,02	6,60	184,80	4,42	123,87	308,67
3.33	73875/1	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE ATE 2,00' M E ALTURA DE 1,00 M' (LOCACAO)	M/MES	10,00	10,64	7,00	70,00	3,65	36,35	106,35
3.34	6060	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO.	M2	5,45	38,18	33,66	183,45	4,52	24,64	208,09
3.35	6051	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5(CIMENTO, CAL E AREIA); ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	5,45	10,02	5,00	27,25	5,02	27,36	54,61
3.36	SINDUSCOM/ 15.004	MOLDURA DE GESSO l=6cm, COLOCADO	M	63,00	15,00	7,50	472,50	7,50	472,50	945,00
3.37	Mercado	COMUNICACAO VISUAL - ADESIVO PERFURADO CONFORME ARTE	Unid.	1,00	780,00	500,00	500,00	280,00	280,00	780,00
4		<b>SUBTOTAL</b>					<b>13.779,63</b>		<b>13.303,61</b>	<b>27.083,24</b>
4.1	2436	ELETRICISTA								
4.2	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	220,00	9,90			9,90	2.178,00	2.178,00
4.3		<b>MATERIAIS ELETRICOS</b>	H	220,00	8,47			8,47	1.863,40	1.863,40
4.3.1	MERCADO	CAIXA DE LUZ 4x2 CEMAR OU TIGRE P/ DRYWALL	UNID.	38,00	2,80	2,80	106,40			106,40
4.3.2	MERCADO	TOMADA RJ45 CAT6 C/ ESPELHO 4x2	UNID.	14,00	43,80	43,80	613,20			613,20
4.3.3	MERCADO	CABO UTP CAT6	M	305,00	1,57	1,57	480,00		(0,00)	480,00
4.3.4	12118	CONJUNTO ARSTOP TOMADA 20A + DISJ. 20A	UNID.	5,00	51,04	51,04	255,20			255,20
4.3.5	964	CABO FLEX 2,5mm AZUL	UNID.	150,00	1,06	1,06	159,00			159,00
4.3.6	984	CABO FLEX 2,5mm VERDE-AMARELO	M	200,00	1,06	1,06	212,00			212,00
4.3.7	984	CABO FLEX 4mm VERMELHO	M	150,00	1,06	1,06	159,00			159,00
4.3.8	1003	CABO FLEX 4mm PRETO	M	140,00	1,51	1,51	211,40			211,40
4.3.9	1892	LUVA PVC 1"	UNID.	30,00	1,63	1,63	48,90			48,90
4.3.10	2665	ELETRODUTO 1" PVC RIGIDO	M	23,00	3,10	3,10	71,30			71,30
4.3.11	393	ABRAÇADEIRA 1" P/ ELETR. RIGIDO C/ PARAFUSO	UNID.	18,00	0,82	0,82	14,76			14,76
4.3.12	2688	ELETRODUTO 1" PVC CORRUGADO TIGREFLEX	M	175,00	1,64	1,64	287,00			287,00
4.3.13	7555	INTERRUPTOR DE EMBUTIR C/ ESPELHO 4x2 C/ 1 TECLA SIMPLES	UNID.	6,00	6,67	6,67	40,02			40,02
4.3.14	3789	LUMINARIA CALHA FLUOR. TUB. EMBUTIR 2x40w COMPLETA	UNID.	12,00	63,79	63,79	765,48			765,48
4.3.15	3803	LUMINARIA GLOBO LEITOSO COMPLETA E-27	UNID.	2,00	22,57	22,57	45,14			45,14
4.3.16	12207	LAMPADA FLUOR. COMPACTA 18 A 25w E-27 127V	UNID.	8,00	9,62	9,62	76,96			76,96

736  
DS



Brilhante serviços de Limpeza e manutenção Ltda.  
 Rua São Remo, 32- Vilas Boas - Campo Grande (MS)  
 CEP: 79.202-402 (67) 3342-3894 Fax: (67) 3342-3438  
 e-mail: atendimento.brilhante@brilhante.com.br www.brilhante.com.br

CNPJ 07644422/0001-49

Obra: Serviços de Engenharia para reforma do futuro Posto Avançado da Justiça do Trabalho no município de Sidrolândia/MS

SINAPI - referência de fevereiro de 2014

**ANEXO IV - PLANILHA DE QUANTITATIVOS E CUSTOS UNITÁRIOS - PQCU**

ITEM	SINAPI	SERVIÇOS	Unidade	Quant.	C.Unit.	material	total	mdo	total	C. Total
4.3.17	7329	TOMADA 2P+T EMBUTIR 15A/250 C/ PLACA SILENTOQUE	UNID.	11,00	16,61	16,61	182,71			182,71
4.3.18	MERCADO	DISJUNTOR BIPOLAR 25A DIN	UNID.	3,00	46,90	46,90	140,70			140,70
4.3.19	MERCADO	DISJUNTOR BIPOLAR 32A DIN	UNID.	1,00	42,45	42,45	42,45			42,45
4.3.20	14544	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A DIN	UNID.	3,00	8,18	8,18	24,54			24,54
4.3.21	20012	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A DIN	UNID.	2,00	12,19	12,19	24,38			24,38
<b>5</b>		<b>SUBTOTAL</b>					<b>3.960,54</b>		<b>4.041,40</b>	<b>8.001,94</b>
		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								
5.1	73948/14	LIMPEZA DE CIMENTADO	M2	180,00	5,39	1,90	342,00	3,49	628,13	970,13
5.2	mercado	CAÇAMBA	unid	8,00	90,00	90,00	720,00			720,00
5.3	73948/7	LIMPEZA ESQUADRIA FERRO C/SOLVENTE (inclusive vidros)	m2	16,00	11,35	2,63	42,08	8,72	139,53	181,61
5.4	73806/1	AGUA	m2	180,00	0,74	0,01	1,80	0,73	130,64	132,44
5.5	9537	LIMPEZA GERAL	M2	180,00	1,17	0,15	27,00	1,02	183,20	210,20
5.6	SINDUSCONIMS JANEIRO- FEVEREIRO	TRANSPORTE MAT. GRANEL A 30M DIST. NA HORIZONTAL	M3	48,00	18,50			18,50	888,00	888,00
		<b>SUBTOTAL</b>					<b>1.132,88</b>		<b>1.969,49</b>	<b>3.102,37</b>
		Ajuste proposta mdo	%	54,99					<b>(1,76)</b>	<b>(1,76)</b>
		ajuste proposta material	%	45,01					<b>(1,44)</b>	<b>(1,44)</b>
		Total					<b>20.427,40</b>		<b>25.132,82</b>	<b>45.560,21</b>
		BDI 25%					<b>5.106,85</b>		<b>6.283,20</b>	<b>11.390,05</b>
		Total com BDI (25,00%)					<b>25.534,24</b>		<b>31.416,02</b>	<b>56.950,27</b>
										55,1639587%
										44,836041%

*Handwritten signature: Munguianu*

737  
28