

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA - SEIL
PARANÁ EDIFICAÇÕES
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS - GCO



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES – OBRA CONSELHO TUTELAR – 10/06/2014

CÓDIGOS			DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
SEIL/PRED	COTAÇÃO	GR/ EMPRESA					MAT/EQUIP./OUTROS	MÃO DE OBRA	TOTAL
			LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	6,0000	11,83	0,00	70,98	70,98
6111			SERVENTE	H	2,0000	8,38	0,00	16,76	16,76
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						87,74
12769			HIDROMETRO 1,5 M3/H	UN	1,0000	73,91	73,91	0,00	73,91
9868			TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	40,0000	2,25	90,00	0,00	90,00
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						163,91
			ESCAVAÇÃO MANUAL DE BLOCOS – M3						
6111			SERVENTE	H	3,2490	8,38	0,00	27,23	27,23
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						27,23
			APILOAMENTO DE FUNDO DE BLOCOS – M2						
6111			SERVENTE	H	0,4000	8,38	0,00	3,35	3,35
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						3,35
			REATERRO COM APILOAMENTO DE BLOCOS – M3						
6111			SERVENTE	H	1,7000	8,38	0,00	14,25	14,25
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						14,25
			PREPARO DE CONCRETO 30MPA COM BETONEIRA – M3						
4243			OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	H	1,8340	11,34	0,00	20,80	20,80
6111			SERVENTE	H	3,2380	8,38	0,00	27,13	27,13
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						47,93
370			AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,9290	58,50	54,35	0,00	54,35
1379			CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	396,0000	0,47	186,12	0,00	186,12
4718			PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,8360	49,00	40,96	0,00	40,96
4721			PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,8360	50,73	42,41	0,00	42,41
10533			BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,7140	2,69	1,92	0,00	1,92
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						325,76
			TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-33 – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,5000	11,83	0,00	17,75	17,75

PRED / GCO

6111			SERVENTE		H	1,7460	8,38	0,00	14,63	14,63
	X	Leroy Merlin	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-33	TOTAL MÃO DE OBRA	UN	1,0000	112,90	112,90	0,00	32,38
				TOTAL MATERIAIS						112,90
										112,90

			TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM JOELHO AZUL – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3200	11,83	0,00	3,79	3,79
246			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3200	9,08	0,00	2,91	2,91
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						6,69
	X	Elétrica Capital	TUBO DE DESCIDA PARA VÁLVULA DE DESCARGA COM JOELHO AZUL	UN	1,0000	5,90	5,90	0,00	5,90
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						5,90
			ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA 50MMX1.1/2" – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2500	11,83	0,00	2,96	2,96
246			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2500	9,08	0,00	2,27	2,27
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						5,23
112			ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 50MM X 1 1/2"	UN	1,0000	2,69	2,69	0,00	2,69
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						2,69
			ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO BOLSA E ROSCA 25MMX3/4" – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1500	11,83	0,00	1,77	1,77
246			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1500	9,08	0,00	1,36	1,36
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						3,14
65			ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 25MM X 3/4"	UN	1,0000	0,49	0,49	0,00	0,49
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						0,49
			BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 40X32MM – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1400	11,83	0,00	1,66	1,66
246			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1400	9,08	0,00	1,27	1,27
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						2,93
812			BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM	UN	1,0000	1,11	1,11	0,00	1,11
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						1,11
			CURVA PVC 90° 25MM – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1800	11,83	0,00	2,13	2,13
6111			SERVENTE	H	0,1800	8,38	0,00	1,51	1,51
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						3,64
1956			CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,0000	1,47	1,47	0,00	1,47
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						1,47
			CURVA PVC 90° 32MM – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1800	11,83	0,00	2,13	2,13
6111			SERVENTE	H	0,1800	8,38	0,00	1,51	1,51
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						3,64
1957			CURVA PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,0000	3,20	3,20	0,00	3,20
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						3,20
			REGISTRO DE ESFERA VS 25MM – UN						

PRED / GCO

2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5400	11,83	0,00	6,39	6,39
6111		SERVENTE	H	0,5400	8,38	0,00	4,53	4,53
			TOTAL MÃO DE OBRA					
11674		REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 25	UN	1,0000	11,04	11,04	0,00	11,04
3143		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	M	1,2000	0,19	0,23	0,00	0,23
			TOTAL MATERIAIS					
								11,27

REGISTRO DE ESFERA VS 32MM – UN								
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8500	11,83	0,00	10,06	10,06
6111		SERVENTE	H	0,8500	8,38	0,00	7,12	7,12
<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>								17,18
11675		REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDABEL DN 32	UN	1,0000	15,39	15,39	0,00	15,39
3143		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	M	1,5000	0,19	0,29	0,00	0,29
<i>TOTAL MATERIAIS</i>								15,68
REGISTRO DE ESFERA VS 60MM – UN								
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,8500	11,83	0,00	10,06	10,06
6111		SERVENTE	H	0,8500	8,38	0,00	7,12	7,12
<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>								17,18
11671		REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 2"	UN	1,0000	36,33	36,33	0,00	36,33
3143		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	M	2,2600	0,19	0,43	0,00	0,43
<i>TOTAL MATERIAIS</i>								36,76
REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" – UN								
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5400	11,83	0,00	6,39	6,39
6111		SERVENTE	H	0,5400	8,38	0,00	4,53	4,53
<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>								10,91
6031		REGISTRO PVC ESFERA BORB C/ROSCA REF 3/4"	UN	1,0000	8,60	8,60	0,00	8,60
3143		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	M	0,9400	0,19	0,18	0,00	0,18
<i>TOTAL MATERIAIS</i>								8,78
PLUG PVC 1/2" – UN								
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0900	11,83	0,00	1,06	1,06
6111		SERVENTE	H	0,0900	8,38	0,00	0,75	0,75
<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>								1,82
4895		PLUG DE PVC ROSCAVEL, DE 1/2" (NBR 5648)	UN	1,0000	0,36	0,36	0,00	0,36
3143		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	M	1,0000	0,19	0,19	0,00	0,19
<i>TOTAL MATERIAIS</i>								0,55
TUBO EM AÇO GALVANIZADO 3/4" – M								
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000	11,83	0,00	3,55	3,55
246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000	9,08	0,00	2,72	2,72
<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>								6,27
7700		TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KG/M	M	1,0000	12,90	12,90	0,00	12,90
3143		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	M	1,0100	0,19	0,19	0,00	0,19
<i>TOTAL MATERIAIS</i>								13,09
ANEL DE VEDAÇÃO 100MM – UN								
2696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1200	11,83	0,00	1,42	1,42
6111		SERVENTE	H	0,1200	8,38	0,00	1,01	1,01
<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>								2,43

PRED / GCO

	X	C&C	ANEL DE VEDAÇÃO 100MM		UN	1,0000	1,87	1,87	0,00	1,87
				TOTAL MATERIAIS						1,87
			ANEL DE VEDAÇÃO 50MM – UN							
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	0,0700	11,83	0,00	0,83	0,83
6111			SERVENTE		H	0,0700	8,38	0,00	0,59	0,59
				TOTAL MÃO DE OBRA						1,41
	X	C&C	ANEL DE VEDAÇÃO 50MM		UN	1,0000	1,05	1,05	0,00	1,05
				TOTAL MATERIAIS						1,05
			ANEL DE VEDAÇÃO 75MM – UN							
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	0,0900	11,83	0,00	1,06	1,06
6111			SERVENTE		H	0,0900	8,38	0,00	0,75	0,75
				TOTAL MÃO DE OBRA						1,82
	X	C&C	ANEL DE VEDAÇÃO 75MM		UN	1,0000	1,65	1,65	0,00	1,65
				TOTAL MATERIAIS						1,65
			BUCHA DE REDUÇÃO LONGA ESGOTO 50X40MM – UN							
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	0,1400	11,83	0,00	1,66	1,66
6111			SERVENTE		H	0,1400	8,38	0,00	1,17	1,17
				TOTAL MÃO DE OBRA						2,83
20086			BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ ESG PREDIAL 50MM X 40MM		UN	1,0000	1,19	1,19	0,00	1,19
				TOTAL MATERIAIS						1,19
			JOELHO 90° COM BOLSA E ANEL 40X1.1/2" – UN							
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	0,3250	11,83	0,00	3,84	3,84
6111			SERVENTE		H	0,3250	8,38	0,00	2,72	2,72
				TOTAL MÃO DE OBRA						6,57
10835			JOELHO PVC C/ BOLSA E ANEL P/ ESG PREDIAL 90G DN 40MM X 1.1/2"		UN	1,0000	1,95	1,95	0,00	1,95
				TOTAL MATERIAIS						1,95
			RALO SIFONADO PVC REDONDO CÔNICO 100X40MM COM GRELHA PVC BRANCA – UN							
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	0,4000	11,83	0,00	4,73	4,73
6111			SERVENTE		H	0,4000	8,38	0,00	3,35	3,35
				TOTAL MÃO DE OBRA						8,08
11743			RALO SIFONADO PVC REDONDO CONICO 100X40MM COM GRELHA PVC BRANCA REDONDA		UN	1,0000	6,05	6,05	0,00	6,05
				TOTAL MATERIAIS						6,05
			REDUÇÃO EXCÊNTRICA ESGOTO 100X50MM – UN							
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	0,1400	11,83	0,00	1,66	1,66
6111			SERVENTE		H	0,1400	8,38	0,00	1,17	1,17
				TOTAL MÃO DE OBRA						2,83
20043			REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM		UN	1,0000	7,50	7,50	0,00	7,50

PRED / GCO

			TOTAL MATERIAIS						7,50
			VASO SANITÁRIO ACESSÍVEL COM ABERTURA FRONTAL, ALTURA CONFORME NBR 9050 – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,1000	11,83	0,00	24,84	24,84
246			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,0000	9,08	0,00	18,16	18,16
			TOTAL MÃO DE OBRA						43,00
1380			CIMENTO BRANCO	KG	0,2000	1,57	0,31	0,00	0,31
6092			JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,1000	51,87	5,19	0,00	5,19
4384			PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	2,0000	8,46	16,92	0,00	16,92
	X	Leroy Merlin	VASO SANITÁRIO EM LOUÇA BRANCA, COM ABERTURA FRONTAL, ALTURA MÍNIMA 44CM, PARA WC ACESSÍVEL CONFORME NBR 9050, COM PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO	UN	1,0000	392,12	392,12	0,00	392,12
			TOTAL MATERIAIS						414,54
			ASSENTO PLÁSTICO PARA VASO SANITÁRIO ACESSÍVEL COM ABERTURA FRONTAL – UN						
6111			SERVENTE	H	0,0300	8,38	0,00	0,25	0,25
			TOTAL MÃO DE OBRA						0,25
	X	Leroy Merlin	ASSENTO PLÁSTICO COM ABERTURA FRONTAL PARA VASO SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	1,0000	169,00	169,00	0,00	169,00
			TOTAL MATERIAIS						169,00
			LAVATÓRIO DE CANTO, SUSPENSO, EM LOUÇA TAMANHO 39,5CM OU APROXIMADO QUE ATENDA À NBR 9050 – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000	11,83	0,00	5,92	5,92
246			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000	9,08	0,00	4,54	4,54
			TOTAL MÃO DE OBRA						10,46
4384			PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	2,0000	8,46	16,92	0,00	16,92
	X	Tend Tudo	LAVATÓRIO DE CANTO, SUSPENSO, EM LOUÇA TAMANHO 39,5CM OU APROXIMADO QUE ATENDA À NBR 9050	UN	1,0000	105,90	105,90	0,00	105,90
			TOTAL MATERIAIS						122,82
			DISPENSER TOALHA INTERFOLHA EM ABS BRANCO – UN						
4750			PEDREIRO	H	0,2000	11,83	0,00	2,37	2,37
			TOTAL MÃO DE OBRA						2,37
	X	Kalunga	DISPENSER TOALHA INTERFOLHA EM ABS BRANCO	UN	1,0000	22,90	22,90	0,00	22,90
			TOTAL MATERIAIS						22,90
			DUCHA HIGIÊNICA CROMADA IZY OU EQUIVALENTE – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000	11,83	0,00	5,92	5,92
			TOTAL MÃO DE OBRA						5,92
	X	Leroy Merlin	DUCHA HIGIÊNICA CROMADA IZY OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	271,64	271,64	0,00	271,64
			TOTAL MATERIAIS						271,64
			EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 6KG COM SUPORTE METÁLICO – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000	11,83	0,00	3,55	3,55
6111			SERVENTE	H	0,3000	8,38	0,00	2,51	2,51

PRED / GCO

				TOTAL MÃO DE OBRA						6,06
	X	Aerotex Extintores	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 6KG COM SUPORTE METÁLICO	UN	1,0000	159,00	159,00	0,00	159,00	
	X	Aerotex Extintores	SUPORTE DE EXTINTOR – ALUMÍNIO ESCOVADO – PQS DE 6KG	UN	1,0000	102,00	102,00	0,00	102,00	
				TOTAL MATERIAIS						261,00
			SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTORES (TAPETE) – UN							
6111			SERVENTE	H	0,3000	8,38	0,00	2,51	2,51	
				TOTAL MÃO DE OBRA						2,51
	X	Seton	SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTORES (TAPETE)	UN	1,0000	147,34	147,34	0,00	147,34	
				TOTAL MATERIAIS						147,34
			PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES FOTOLUMINESCENTE TAMANHO MÍNIMO 20X30CM – UN							
6111			SERVENTE	H	0,0830	8,38	0,00	0,70	0,70	
				TOTAL MÃO DE OBRA						0,70
	X	Aerotex Extintores	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES FOTOLUMINESCENTE TAMANHO MÍNIMO 20X30CM	UN	1,0000	10,00	10,00	0,00	10,00	
				TOTAL MATERIAIS						10,00
			PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA FOTOLUMINESCENTE TAMANHO MÍNIMO 12X24CM – UN							
6111			SERVENTE	H	0,0830	8,38	0,00	0,70	0,70	
				TOTAL MÃO DE OBRA						0,70
	X	Aerotex Extintores	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA FOTOLUMINESCENTE TAMANHO MÍNIMO 12X24CM	UN	1,0000	5,00	5,00	0,00	5,00	
				TOTAL MATERIAIS						5,00

			BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA 16W – UN						
2436			ELETRICISTA	H	0,5000	11,83	0,00	5,92	5,92
247			AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,5000	9,08	0,00	4,54	4,54
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						10,46
21127	X*		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0600	1,63	0,10	0,00	0,10
			BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA 16W	UN	1,0000	26,10	26,10	0,00	26,10
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						26,20
			TELHA TERMOACÚSTICA EM EPS 50MM, AÇO/FILME – M2						
6111			SERVENTE	H	0,3000	8,38	0,00	2,51	2,51
6110			SERRALHEIRO	H	0,3000	11,83	0,00	3,55	3,55
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						6,06
	X*		PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DA TELHA	UN	3,0000	1,10	3,30	0,00	3,30
	X*		TELHA TERMOACÚSTICA EM EPS 50MM, ACABAMENTO SUPERIOR EM AÇO PRÉ-PINTADO 0,5MM E INFERIOR EM FILME ALUMÍNIO 0,04MM	M2	1,0000	53,24	53,24	0,00	53,24
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						56,54
			PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO E PROTEÇÃO EM CHAPA INOX 304 40X80CM NOS DOIS LADOS DA PORTA – M2						
6111			SERVENTE	H	2,2000	8,38	0,00	18,44	18,44
4750			PEDREIRO	H	0,5000	11,83	0,00	5,92	5,92
6110			SERRALHEIRO	H	1,3000	11,83	0,00	15,38	15,38
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						39,73
12759	COMPOS.	SINAPI 74071/2	CHAPA ACO INOX E = 4MM (32KG/M2)	M2	0,6400	168,20	107,65	0,00	107,65
			PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	1,0000	408,07	408,07	0,00	408,07
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						515,72
			ESQUADRIAS FIXAS E PIVOTANTES EM VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR, FIXADOS COM PERFIS EM ALUMÍNIO, PEÇAS FIXAS E PIVOTANTES – M2						
72118	COMPOS.	SINAPI 72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,0000	144,12	144,12	0,00	144,12
	X*		PERFIS EM ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE VIDROS TEMPERADOS, INSTALADO	M2	1,0000	39,25	39,25	0,00	39,25
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						183,37
			ESQUADRIA FIXA COM TELA MOSQUETEIRO EM NYLON E FERRO / ÁREA 3,22M2 PERIMETRO 21,55M – UN						
6111			SERVENTE	H	2,0000	8,38	0,00	16,76	16,76
6110			SERRALHEIRO	H	2,0000	11,83	0,00	23,66	23,66
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						40,42
7170			TELA DE NYLON OU PLÁSTICA COM MALHA DE 5 MM, TIPO FACHADEIRA, PARA PROTEÇÃO DE OBRAS EM EDIFÍCIOS	M2	3,2200	1,70	5,47	0,00	5,47
564			BARRA FERRO RETANGULAR CHATA 3/4 X 1/8" - (0,47 KG/M)	M	21,5500	1,96	42,24	0,00	42,24
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						47,71
			CERÂMICA 10X10CM ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE – UN						

PRED / GCO

6111			SERVENTE		H	1,6900	8,38	0,00	14,16	14,16
4750			PEDREIRO		H	1,5000	11,83	0,00	17,75	17,75
				<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						31,91
3			ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)		L	0,1000	3,14	0,31	0,00	0,31
7			SODA CAUSTICA		KG	0,0500	4,19	0,21	0,00	0,21
	X	Leroy Merlin	CERÂMICA 10X10CM BRANCA		M2	1,0500	25,90	27,20	0,00	27,20
1380			CIMENTO BRANCO		KG	1,0000	1,57	1,57	0,00	1,57
1381			ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS		KG	4,5000	0,28	1,26	0,00	1,26
				<i>TOTAL MATERIAIS</i>						30,55

			KIT POVITANTE PARA PORTA – UN						
1213			CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,3000	11,83	0,00	15,38	15,38
6117			AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	9,08	0,00	11,80	11,80
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						27,18
	X	Leroy Merlin	KIT PIVOTANTE PARA ATÉ 250KG	UN	1,0000	116,42	116,42	0,00	116,42
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						116,42
			BARRA DE APOIO FRONTAL PARA LAVATÓRIO DE CANTO EM INOX – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500	11,83	0,00	7,69	7,69
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						7,69
	X	Total Acessibilidade	BARRA DE APOIO FRONTAL PARA LAVATÓRIO DE CANTO EM INOX	UN	1,0000	459,34	459,34	0,00	459,34
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						459,34
			BARRA DE APOIO RETA MÍNIMO 80CM EM INOX PARA PNE – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500	11,83	0,00	7,69	7,69
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						7,69
	X	Total Acessibilidade	BARRA DE APOIO RETA MÍNIMO 80CM EM INOX PARA PNE	UN	1,0000	166,99	166,99	0,00	166,99
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						166,99
			ALÇA PARA PORTA DE BANHEIRO PNE MÍNIMO 30CM EM INOX – UN						
2696			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6500	11,83	0,00	7,69	7,69
			<i>TOTAL MÃO DE OBRA</i>						7,69
	X	Total Acessibilidade	ALÇA PARA PORTA DE BANHEIRO PNE EM INOX 30 A 40CM	UN	1,0000	138,99	138,99	0,00	138,99
			<i>TOTAL MATERIAIS</i>						138,99
			OBSERVAÇÕES: 1) O CÓDIGO “X” FOI DETERMINADO DE ACORDO COM PESQUISA DE MERCADO. 2) O CÓDIGO “X*” FOI DETERMINADO DE ACORDO COM A PLANILHA APRESENTADA PELA SECRETARIA DE DIREITOS HUMANOS. EM CIMA DO VALOR APRESENTADO, FOI APLICADA A VARIAÇÃO DO INCC DO MÊS DE JUNHO DE 2013 E MAIO DE 2014 EQUIVALENTE A: 1,043823608. 4) O CÓDIGO “COMPOS.” É REFERENTE AO CÓDIGO DA PLANILHA DE SERVIÇOS SEIL/PRED (JANEIRO2014) E SINAPI/PR (JANEIRO/2014). 5) AS QUANTIDADES APRESENTADAS SÃO DE RESPONSABILIDADE DA ENTIDADE. 6) ESSE ORÇAMENTO SÓ TERÁ VALIDADE APÓS ANÁLISE FEITA PELA PARANÁ EDIFICAÇÕES.						