

[illegible]



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		VL. Contrato :		509.835,00	Quantidades		VALORES R\$		base Jan/2013	
		VI Acumulado anterior:		406.722,69			No Período		ate Nov/2017	
		VI Acumulado atual		509.835,00			103.112,31		índice INCC	
Item	Discriminação	Un	Quant.	P. Unit.	Valor	No Período	No Período			
11.12	Joelho 90° soldável 32 mm	un	6,00	1,63	9,78	6,00	9,78	2,09	12,52	
11.13	Joelho 90° soldável 50 mm	un	8,00	3,86	30,88	8,00	30,88	4,94	39,52	
11.14	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 20	un	2,00	4,35	8,70	2,00	8,70	5,57	11,14	
11.15	Joelho de redução 90° soldável 32 mm - 25	un	4,00	2,09	8,36	4,00	8,36	2,67	10,70	
11.16	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 40	un	16,00	4,74	75,84	16,00	75,84	6,07	97,07	
11.17	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	un	4,00	2,56	10,24	4,00	10,24	3,28	13,11	
11.18	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	un	2,00	2,56	5,12	2,00	5,12	3,28	6,55	
11.19	Luva soldável 32 mm	un	4,00	1,14	4,56	4,00	4,56	1,46	5,84	
11.20	Luva soldável com rosca - 3/4"	un	8,00	1,09	8,72	8,00	8,72			
11.26	Tê 90° soldável - 25 mm	un	5,00	0,84	4,20	5,00	4,20	1,08	5,38	
11.27	Tê 90° soldável - 40 mm	un	8,00	6,43	51,44	8,00	51,44	8,23	65,84	
11.28	Tê 90° soldável - 50 mm	un	4,00	6,71	26,84	4,00	26,84	8,59	34,35	
11.29	Tê de redução 90° soldável 32 mm - 25 mm	un	4,00	4,31	17,24	4,00	17,24	5,52	22,07	
11.30	Tê de redução 90° soldável 50 mm - 40 mm	un	2,00	13,32	26,64	2,00	26,64	17,05	34,10	
11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00	29,24	233,92	8,00	233,92	37,42	299,39	
11.33	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	m	27,00	4,87	131,49	7,00	34,09	6,23	43,63	
11.35	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	m	28,00	10,16	284,48	4,00	40,64	13,00	52,02	
11.36	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	m	14,00	14,46	202,44	2,00	28,92	18,51	37,01	
11.37	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	m	36,00	17,12	616,32	6,00	102,72	21,91	131,47	
11.38	União soldável - 20 mm	un	6,00	4,59	27,48	6,00	27,48	5,86	35,17	
11.39	União soldável - 50 mm	un	2,00	21,35	42,70	2,00	42,70	27,33	54,65	
11.40	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00	459,31	918,62	2,00	918,62	587,87	1.175,74	
11.41	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00	250,62	1.002,48	4,00	1.002,48	320,77	1.283,07	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		VL. Contrato :		509.835,00	
		VI Acumulado anterior:		406.722,69	
		VI Acumulado atual		509.835,00	
		Item	Discriminação	Un	Quant.
CONTRATO					
103.112,31					
		Quantidades		VALORES R\$	
		No Período		No Período	
				2.773,58	
12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
12.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	un	5,00	1,28	6,40
12.2	Caixa de inspeção de esgoto sifonada	un	4,00	162,08	648,32
12.3	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	un	6,00	10,64	63,84
12.4	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	un	4,00	18,63	74,52
12.5	Curva 90º curta - 40 mm	un	14,00	2,88	40,32
12.6	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50)	un	1,00	2.230,00	2.230,00
12.7	Joelho 45º - 40 mm	un	3,00	3,80	11,40
12.8	Joelho 45º -50 mm	un	6,00	5,78	34,68
12.9	Joelho 90º - 100 mm	un	7,00	7,00	49,00
12.10	Joelho 90º c/ anel p/ esgoto secundário 40	un	10,00	8,87	88,70
12.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	un	6,00	9,21	55,26
12.13	Junção simples 50 mm - 50 mm	un	8,00	5,96	47,68
12.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1 1/2"	un	9,00	9,49	85,41
12.15	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00	1.405,88	1.405,88
12.16	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00	11,37	11,37
12.17	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	m	3,00	13,23	39,69
12.18	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	m	35,00	27,20	952,00
12.19	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	20,00	8,92	178,40
12.20	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	m	17,00	16,60	282,20
12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"	un	9,00	6,66	59,94
					6.443,31
13 DRENAGEM PLUVIAL					
13.1	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	m	72,00	27,86	2.005,92
13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00	58,51	1.170,20
13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	19,39	77,56



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO			VL. Contrato :	509.835,00	
			VI Acumulado anterior:	406.722,69	
			VI Acumulado atual	509.835,00	
Item	Discriminação	Un	Quant.	CONTRATO	
				P. Unit.	Valor
13.5	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	m	72,00	84,00	6.048,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220				9.547,20
14.7	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 seção 2.5 mm²	m	190,00	2,27	431,30
14.8	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 seção 4 mm²	m	820,00	3,51	2.878,20
14.9	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 seção 16 mm²	m	14,00	8,66	121,24
14.10	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	m	41,00	16,94	694,54
14.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2,00	43,25	86,50
14.12	Tomada 2p + 1 para piso, 10 A, completa	un	1,00	173,09	173,09
14.13	Interruptor 1 tecla simples	un	7,00	13,18	92,26
14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, modelo DIN (linha branca)	un	5,00	13,44	67,20
14.15	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, modelo DIN (linha branca)	un	5,00	67,05	335,25
14.16	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, modelo DIN (linha branca)	un	8,00	67,05	536,40
14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, modelo DIN (linha branca)	un	2,00	289,75	579,50
14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, modelo DIN (linha branca)	un	1,00	289,75	289,75
14.19	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In	un	1,00	1.586,54	1.586,54



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO														
VL. Contrato :		509.835,00												
VI Acumulado anterior:		406.722,69												
VI Acumulado atual		509.835,00												
Item	Discriminação	Un	Quant.	CONTRATO		Quantidades	VALORES R\$		base Jan/2013	ate Nov/2017	indice INCC	27,99%		
				P. Unit.	Valor		No Período	No Período						
14.20	Quadro de distribuição de embutir, com	un	1,00	300,92	300,92		-	-					1,00	385,15
14.21	Quadro de distribuição de embutir, com	un	1,00	106,85	106,85		-	-					1,00	136,50
14.22	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1"	m	22,00	12,12	266,64		-	-						
14.23	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4"	m	32,00	7,23	231,36		-	-						
14.24	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1 1/2"	m	22,00	23,04	506,88		-	-						
14.25	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" -	m	86,00	20,61	1.772,46		-	-						
14.26	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" -	m	17,00	21,75	369,75		-	-						
14.27	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1 1/2" -	m	34,00	36,81	1.251,54		-	-						
14.28	Luminária calha sobrepor	un	6,00	92,34	554,04	2,00	184,68	236,37	118,19				4,00	472,74
14.29	Luminária calha sobrepor	un	1,00	68,27	68,27	1,00	68,27	87,38	87,38				1,00	87,38
					15.564,38		604,80							
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)														
15.1	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa	un	5,00	102,36	511,80	5,00	511,80	655,05	131,01					
15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00	2,74	32,88	12,00	32,88	42,08	3,51					
15.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	un	24,00	44,75	1.074,00	24,00	1.074,00	1.374,61	57,28					
15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00	52,82	264,10	5,00	264,10	338,02	67,60					
15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00	27,97	503,46	18,00	503,46	644,38	35,80					
15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	34,36	171,80	5,00	171,80	219,89	43,98					
					2.558,04		2.558,04							
SERVIÇOS DIVERSOS														
16.1	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m²	147,00	90,56	13.312,32	147,00	13.312,32	17.038,44	115,91					
16.2	Portão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00	548,46	2.193,84	4,00	2.193,84	2.807,90	701,97					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO				VL. Contrato :	509.835,00
				VI Acumulado anterior:	406.722,69
				VI Acumulado atual	509.835,00
Item	Discriminação	Un	Quant.	CONTRATO	
				P. Unit.	Valor
16.3	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiros - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	m	4,80	354,73	1.702,70
16.4	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80	180,88	868,22
16.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	175,53	351,06
16.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00	163,69	1.309,52
16.7	Espelho plano 4mm	m²	4,50	26,56	119,52
16.8	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	1,00	906,07	906,07
16.9	Estrutura metálica de travessia de futebol	cj	1,00	2.225,15	2.225,15
16.10	Estrutura metálica p/ rede de vôlei	cj	1,00	821,40	821,40
16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm	m	2,90	46,35	134,42
16.12	Limpeza geral	m²	861,56	1,81	1.559,42
16.13	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento (Muros)	m²			
					25.503,65
TOTAL DO CONTRATO					509.835,00

Ira faltar em dinheiro - 56.929,67
entre serviços faltantes e realinhamento