

SAÚDE/ SEGURANÇA DO TRABALHO

2.1.1		PROTEÇÃO COM SISTEMA DE GUARDA-CORPO, RODAPÉ E TELA					
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	M	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2525	13,41	4,02	17,43	4,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,425	16,18	4,86	21,04	8,94
TOTAL MÃO DE OBRA:							13,34
3993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,15952374	88,04	26,41	114,45	18,26
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0389	9,78	2,93	12,71	0,49
20209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6607	14,80	4,44	19,24	12,71
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	0,6	1,36	0,41	1,77	1,06
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0024	19,57	5,87	25,44	0,06
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0094	17,19	5,16	22,35	0,21
TOTAL DE MATERIAL:							32,80
TOTAL GERAL:							46,14
2.1.2		TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO					
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	M2	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	11,66	3,50	15,16	2,29
TOTAL MÃO DE OBRA:							2,29
	TELA DE PROTEÇÃO	M2	1,0000	1,92	0,58	2,50	2,50
TOTAL DE MATERIAL:							2,50
TOTAL GERAL:							4,79
2.1.3		BANDEJA SALVA-VIDAS PRIMÁRIA COM LARGURA DE 2,50M					
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	BANDEJA SALVA-VIDAS PRIMÁRIA COM LARGURA DE 2,50M - SERVIÇO ESPECIALIZADO	M	1,0000	228,99	68,70	297,69	297,69

SAÚDE/ SEGURANÇA DO TRABALHO

TOTAL DE MATERIAL:							297,69
TOTAL GERAL:							297,69

2.1.4			BANDEJA SALVA-VIDAS SECUNDÁRIA COM LARGURA DE 1,40M				
UNIDADE:			M	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	

CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	BANDEJA SALVA-VIDAS SECUNDÁRIA COM LARGURA DE 1,40M - SERVIÇO ESPECIALIZADO	M	1,0000	154,08	46,22	200,30	200,30

TOTAL DE MATERIAL:							200,30
TOTAL GERAL:							200,30

2.2.1			SISTEMA DE LINHAS DE VIDA				
UNIDADE:			UD	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	

CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
90778	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	H	180,00	77,50	23,25	100,75	18.135,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	11,66	3,50	15,16	2.728,80
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	20,72	6,21	26,93	4.847,40

TOTAL MÃO DE OBRA:							25.711,20
---------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

	Barra Roscada Inox AISI 304L de 1 2" (Peça de 16cm)	UD	34,0000	1.453,85	436,15	1.890,00	64.260,00
	Chumbador Químico	UD	2,0000	86,15	25,85	112,00	224,00
	Trava Rosca	UD	2,0000	1.038,46	311,54	1.350,00	2.700,00
	Cabo de aço 8mm para duas linhas mais a linhas intermediária	M	60,0000	20,69	6,21	26,90	1.614,00
	Clips pesado 5 16" / Sapatilha leve 5 16" para o SPIQ	UD	18,0000	68,46	20,54	89,00	1.602,00
	DAD > = 15KN	UD	34,0000	161,68	48,50	210,19	7.146,34

TOTAL DE MATERIAL:							77.546,34
TOTAL GERAL:							103.257,54

2.3.1			QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, PADRÃO NR-12, PARA BETONEIRA				
UNIDADE:			UD	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL	

SAÚDE/ SEGURANÇA DO TRABALHO

CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	12,51	3,75	16,26	32,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,59	4,98	21,57	43,14
TOTAL MÃO DE OBRA:							75,66
	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, PADRÃO NR-12, PARA BETONEIRA	UD	1,0000	585,32	175,60	760,92	760,92
TOTAL DE MATERIAL:							760,92
TOTAL GERAL:							836,58

2.3.2		QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, PADRÃO NR-12, PARA SERRA CIRCULAR					
		UNIDADE:		UD			

CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	12,51	3,75	16,26	32,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,59	4,98	21,57	43,14
TOTAL MÃO DE OBRA:							75,66
	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, PADRÃO NR-12, PARA SERRA CIRCULAR	UD	1,0000	657,09	197,13	854,22	854,22
TOTAL DE MATERIAL:							854,22
TOTAL GERAL:							929,88

2.3.3		QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, PADRÃO NR-12, PARA GUINCHO DE COLUNA					
		UNIDADE:		UD			

CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	12,51	3,75	16,26	16,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	16,59	4,98	21,57	21,57
TOTAL MÃO DE OBRA:							37,83
	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO, PADRÃO NR-12, PARA GUINCHO DE COLUNA	UD	1,0000	264,45	79,33	343,78	343,78
TOTAL DE MATERIAL:							343,78
TOTAL GERAL:							381,61

2.4.1		PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR)					
--------------	--	--	--	--	--	--	--

SAÚDE/ SEGURANÇA DO TRABALHO

		UNIDADE:			UD			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
90778	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	H	14,27	77,50	23,25	100,75	1.437,79	
TOTAL MÃO DE OBRA:							1.437,79	
TOTAL GERAL:							1.437,79	

2.4.2

MEDIÇÃO DE RÚIDO

		UNIDADE:			UD			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
90778	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	H	2,37	77,50	23,25	100,75	238,42	
TOTAL MÃO DE OBRA:							238,42	
TOTAL GERAL:							238,42	

2.4.3

MEDIÇÃO DE POEIRA MINERAL (SÍLICA)

		UNIDADE:			UD			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
90778	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	H	3,55	77,50	23,25	100,75	357,63	
TOTAL MÃO DE OBRA:							357,63	
TOTAL GERAL:							357,63	

2.4.4

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL (PCMSO)

		UNIDADE:			UD			
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
90778	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	H	13,38	77,50	23,25	100,75	1.347,60	
TOTAL MÃO DE OBRA:							1.347,60	
TOTAL GERAL:							1.347,60	

SAÚDE/ SEGURANÇA DO TRABALHO

2.5.1

KIT PRIMEIROS SOCORROS PARA OBRA

		UNIDADE:			UD		
CÓDIGO	COMPONENTE	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	KIT PRIMEIROS SOCORROS PARA OBRA	UD	1,0000	303,98	91,19	395,17	395,17
TOTAL DE MATERIAL:							395,17
TOTAL GERAL:							395,17