

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		R\$ 334,59
				QUANTIDADE:		R\$ 3,75
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		R\$ 1.672,94
04.05.400	Acessórios					
100849U	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SER.CG	UN			
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	MAT.	UN	1,000000	R\$ 31,29	R\$ 31,29
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,153600	R\$ 14,00	R\$ 2,15
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,048400	R\$ 12,55	R\$ 0,61
				PREÇO (mão-de-obra):		R\$ 1,67
				PREÇO (material):		R\$ 32,38
				PREÇO TOTAL (unit.):		R\$ 34,05
				LS(%): 110,69		R\$ 1,85
				BDI(%): 22,12		R\$ 7,94
				ADM(%): 0,00		R\$ 0,00
				TOTAL TAXA:		R\$ 9,79
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		R\$ 43,84
				QUANTIDADE:		R\$ 9,75
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		R\$ 569,91
100866U	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN			
36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	R\$ 141,10	R\$ 141,10
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000	R\$ 14,39	R\$ 86,31
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,948500	R\$ 14,00	R\$ 13,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,298800	R\$ 12,55	R\$ 3,75
				PREÇO (mão-de-obra):		R\$ 10,33
				PREÇO (material):		R\$ 234,10
				PREÇO TOTAL (unit.):		R\$ 244,43
				LS(%): 110,69		R\$ 11,43
				BDI(%): 22,12		R\$ 56,60
				ADM(%): 0,00		R\$ 0,00
				TOTAL TAXA:		R\$ 68,03
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		R\$ 312,46
				QUANTIDADE:		R\$ 3,00
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		R\$ 1.249,85

Página 56 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
100868U	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SER.CG	UN			
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	MAT.	UN	1,000000	R\$ 167,08	R\$ 167,08
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	MAT.	UN	6,000000	R\$ 14,39	R\$ 86,31
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,948500	R\$ 14,00	R\$ 13,27
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,298800	R\$ 12,55	R\$ 3,75
				PREÇO (mão-de-obra):		R\$ 10,33
				PREÇO (material):		R\$ 260,09
				PREÇO TOTAL (unit.):		R\$ 270,41
				LS(%): 110,69		R\$ 11,43
				BDI(%): 22,12		R\$ 62,35
				ADM(%): 0,00		R\$ 0,00
				TOTAL TAXA:		R\$ 73,78
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		R\$ 344,20
				QUANTIDADE:		R\$ 4,50
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		R\$ 2.065,17
NOVA ARQ-27	Espelho cristal para sanitário # 4 mm	SER.CG	M2			
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000	R\$ 192,64	R\$ 192,64
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	R\$ 11,35	R\$ 28,37
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,500000	R\$ 12,55	R\$ 31,37
				PREÇO (mão-de-obra):		R\$ 32,05
				PREÇO (material):		R\$ 220,34
				PREÇO TOTAL (unit.):		R\$ 252,38
				LS(%): 110,69		R\$ 35,47
				BDI(%): 22,12		R\$ 63,68
				ADM(%): 0,00		R\$ 0,00
				TOTAL TAXA:		R\$ 99,15
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		R\$ 351,53
				QUANTIDADE:		R\$ 18,75
				PREÇO TOTAL (c/ taxa):		R\$ 8.788,26
NOVA ARQ-49	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR	SER.CG	UN			
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,148000	R\$ 15,14	R\$ 2,24
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,355100	R\$ 17,18	R\$ 6,10
				PREÇO (mão-de-obra):		R\$ 5,44
				PREÇO (material):		R\$ 2,90
				PREÇO TOTAL (unit.):		R\$ 8,34
				LS(%): 110,69		R\$ 6,02

Página 57 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
					BDI(%): 22,12	R\$ 3,17
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 9,20
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 17,54
					QUANTIDADE:	R\$ 21,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 491,00
NOVA ARQ-52	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado alt=0,92m e 0,70m , barras superiores e barra inferior, diam= 1.1/2", fechamento em vidro temperado 6mm, com fixação chumbada 15cm no concreto com furo serra copo	SER.CG	M			
10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,000000	R\$ 190,27	R\$ 190,27
12734/ORSE-MATD	Guarda-corpo Simples em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, barras horizontais (quadro) de 1.1/2"	MAT.	M	1,000000	R\$ 112,50	R\$ 112,50
134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	MAT.	KG	1,000000	R\$ 1,53	R\$ 1,53
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	MAT.	UN	1,000000	R\$ 16,97	R\$ 16,97
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000	R\$ 11,35	R\$ 11,35
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,890000	R\$ 12,55	R\$ 11,17
90441U	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 77,85	R\$ 77,85
99855U	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	SER.CG	M	2,000000	R\$ 78,82	R\$ 157,64
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 79,26
					PREÇO (material):	R\$ 500,01
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 579,28
					LS(%): 110,69	R\$ 87,74
					BDI(%): 22,12	R\$ 147,55
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 235,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 814,56
					QUANTIDADE:	R\$ 75,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 81.455,96
NOVA ARQ-54	Corrimão duplo (h=0,92m e h=0,70m) em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	SER.CG	M			

Página 58 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
00370/SINAPI-MAT	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	MAT.	M3	0,003200	R\$ 75,00	R\$ 0,24
01379/SINAPI-MAT	Cimento portland composto cp ii-32	MAT.	KG	1,356600	R\$ 0,60	R\$ 0,82
10997/SINAPI-MAT	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	MAT.	KG	0,600000	R\$ 29,20	R\$ 17,52
11283/ORSE-MAT	Selador horizontal para fita de aço 1"	MAT.	UN	0,000022	R\$ 346,36	R\$ 0,01
21012/SINAPI-MAT	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	MAT.	M	2,330000	R\$ 43,21	R\$ 100,68
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	R\$ 11,35	R\$ 3,41
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	R\$ 12,99	R\$ 3,90
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,512000	R\$ 12,55	R\$ 6,43
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,300000	R\$ 13,98	R\$ 4,19
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 9,85
					PREÇO (material):	R\$ 127,33
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 137,18
					LS(%): 110,69	R\$ 10,91
					BDI(%): 22,12	R\$ 32,75
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 43,66
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 180,84
					QUANTIDADE:	R\$ 45,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 10.850,34
NOVA ARQ-60	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED REDONDA EMBUTIR	SER.CG	UN			
91845U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	2,217100	R\$ 5,23	R\$ 11,60
91855U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,242900	R\$ 7,01	R\$ 8,72
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	10,711400	R\$ 1,82	R\$ 19,53

Página 59 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,478600	R\$ 2,63	R\$ 3,88
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 11,33	R\$ 11,33
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 20,74	R\$ 20,74
PESQM-ARQ 08	Luminária LED redonda de embutir, 22cm, 18w 3000k (branco quente)	MAT.	UN	1,000000	R\$ 25,82	R\$ 25,82
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 30,92
					PREÇO (material):	R\$ 80,68
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 111,60
					LS(%): 110,69	R\$ 34,23
					BDI(%): 22,12	R\$ 32,26
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 66,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 178,09
					QUANTIDADE:	R\$ 140,26
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 33.303,57
NOVA ARQ-61	INSTALAÇÃO DE SPOT LED QUADRADA EMBUTIR	SER.CG	UN			
91845U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	2,217100	R\$ 5,23	R\$ 11,60
91855U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,242900	R\$ 7,01	R\$ 8,72
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	10,711400	R\$ 1,82	R\$ 19,53

Página 60 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,478600	R\$ 2,63	R\$ 3,88
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 11,33	R\$ 11,33
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 20,74	R\$ 20,74
PESQM-ARQ 09	Spot LED 3w, quadrado de embutir, 3000k (branco quente)	MAT.	UN	1,000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 30,92
					PREÇO (material):	R\$ 62,61
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 93,54
					LS(%): 110,69	R\$ 34,23
					BDI(%): 22,12	R\$ 28,26
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 62,49
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 156,03
					QUANTIDADE:	R\$ 42,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 8.893,61
NOVA ARQ-62	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED QUADRADA EMBUTIR	SER.CG	UN			
91845U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	2,217100	R\$ 5,23	R\$ 11,60
91855U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,242900	R\$ 7,01	R\$ 8,72
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	10,711400	R\$ 1,82	R\$ 19,53

Página 61 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : ORÇAMENTO : LOCAL :		REFORMA 2º PAV BLOCO D TOTAL GERAL			Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,478600	R\$ 2,63	R\$ 3,88
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 11,33	R\$ 11,33
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 20,74	R\$ 20,74
PESQM-ARQ 10	Luminária LED quadrada de embutir, 30x30cm, 24w 3000k (branco quente)	MAT.	UN	1,000000	R\$ 27,06	R\$ 27,06
PREÇO (mão-de-obra):						R\$ 30,92
PREÇO (material):						R\$ 81,93
PREÇO TOTAL (unit.):						R\$ 112,85
LS(%): 110,69						R\$ 34,23
BDI(%): 22,12						R\$ 32,54
ADM(%): 0,00						R\$ 0,00
TOTAL TAXA:						R\$ 66,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						R\$ 179,62
QUANTIDADE:						R\$ 9,75
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						R\$ 2.335,01
NOVA ARQ-63						
INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PENDENTE		SER.CG	UN			
91845U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	2,217100	R\$ 5,23	R\$ 11,60
91855U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,242900	R\$ 7,01	R\$ 8,72
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	10,711400	R\$ 1,82	R\$ 19,53

Página 62 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : ORÇAMENTO : LOCAL :		REFORMA 2º PAV BLOCO D TOTAL GERAL			Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,478600	R\$ 2,63	R\$ 3,88
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 11,33	R\$ 11,33
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 20,74	R\$ 20,74
PESQM-ARQ 11	Pendente LED retangular, 4x120x5cm, alumínio, 3000k (branco quente)	MAT.	UN	1,000000	R\$ 424,66	R\$ 424,66
PREÇO (mão-de-obra):						R\$ 30,92
PREÇO (material):						R\$ 479,52
PREÇO TOTAL (unit.):						R\$ 510,45
LS(%): 110,69						R\$ 34,23
BDI(%): 22,12						R\$ 120,48
ADM(%): 0,00						R\$ 0,00
TOTAL TAXA:						R\$ 154,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						R\$ 665,16
QUANTIDADE:						R\$ 3,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						R\$ 2.660,65
NOVA ARQ-68						
INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED QUADRADA EMBUTIR 60x60		SER.CG	UN			
91845U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	2,217100	R\$ 5,23	R\$ 11,60
91855U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,242900	R\$ 7,01	R\$ 8,72
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	10,711400	R\$ 1,82	R\$ 19,53

Página 63 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,478600	R\$ 2,63	R\$ 3,88
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 11,33	R\$ 11,33
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 20,74	R\$ 20,74
PESQM-ARQ 14	Luminária LED quadrada de embutir, 60x60cm, 48w 6000k (branco)	MAT.	UN	1,000000	R\$ 137,59	R\$ 137,59
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 30,92
					PREÇO (material):	R\$ 192,45
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 223,37
					LS(%): 110,69	R\$ 34,23
					BDI(%): 22,12	R\$ 56,98
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 91,21
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 314,58
					QUANTIDADE:	R\$ 45,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 18.875,04
NOVA ARQ-69	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA PERFIL DE EMBUTIR LED LINEAR	SER.CG	UN			
91845U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	2,217100	R\$ 5,23	R\$ 11,60
91855U	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,242900	R\$ 7,01	R\$ 8,72
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	10,711400	R\$ 1,82	R\$ 19,53

Página 64 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	M	1,478600	R\$ 2,63	R\$ 3,88
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 10,01	R\$ 10,01
91940U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	1,000000	R\$ 11,33	R\$ 11,33
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SER.CG	UN	0,200000	R\$ 20,74	R\$ 4,15
PESQM-ARQ 15	Fita LED 5m, 24w, 300 led (60 led/m) 3000K (branco quente)	MAT.	M	0,066000	R\$ 41,84	R\$ 2,76
PESQM-ARQ 16	Perfil de embutir para fita de LED 3m, branco, com difusor	MAT.	M	0,110000	R\$ 97,18	R\$ 10,69
PESQM-ARQ 17	Driver para fita de LED 24W 12V	MAT.	UN	0,083300	R\$ 22,16	R\$ 1,85
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 24,94
					PREÇO (material):	R\$ 59,56
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 84,50
					LS(%): 110,69	R\$ 27,61
					BDI(%): 22,12	R\$ 24,80
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 52,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 136,90
					QUANTIDADE:	R\$ 203,26
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 37.100,57
04.08.000	PROJETO					
COMP. SERV 01	PROJETO AS BUILT EM BIM - ARQUITETURA	SER.CG	UN			
33952	ARQUITETO PLENO	M.O.	H	160,000000	R\$ 33,37	R\$ 5.338,99
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 5.338,99
					PREÇO (material):	R\$ 0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 5.338,99
					LS(%): 110,69	R\$ 5.909,73
					BDI(%): 22,12	R\$ 2.488,22
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 8.397,95
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 13.736,94
					QUANTIDADE:	R\$ 0,75
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 13.736,94
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS					
05.01.000	ÁGUA FRIA					
05.01.200	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC / CPVC RÍGIDO					
15142.8.22.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 25 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			

Página 65 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,000704	R\$ 51,76	R\$ 0,04
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,000300	R\$ 58,64	R\$ 0,02
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	M.O.	H	0,400000	R\$ 7,73	R\$ 3,09
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	M.O.	H	0,400000	R\$ 8,56	R\$ 3,42
9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,200000	R\$ 3,28	R\$ 3,93
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 6,51
					PREÇO (material):	R\$ 3,99
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 10,50
					LS(%): 110,69	R\$ 7,22
					BDI(%): 22,12	R\$ 3,92
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 11,13
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 21,63
					QUANTIDADE:	R\$ 15,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 432,62
15142.8.22.3	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 32 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,000968	R\$ 51,76	R\$ 0,05
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,000500	R\$ 58,64	R\$ 0,03
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	M.O.	H	0,450000	R\$ 7,73	R\$ 3,48
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	M.O.	H	0,450000	R\$ 8,56	R\$ 3,85
9869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,200000	R\$ 7,01	R\$ 8,41
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 7,33
					PREÇO (material):	R\$ 8,48
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 15,81
					LS(%): 110,69	R\$ 8,11
					BDI(%): 22,12	R\$ 5,30
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 13,40
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 29,21
					QUANTIDADE:	R\$ 6,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 233,71
15142.8.22.5	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,001500	R\$ 51,76	R\$ 0,08
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,000700	R\$ 58,64	R\$ 0,04
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	M.O.	H	0,600000	R\$ 7,73	R\$ 4,64

Página 66 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	M.O.	H	0,600000	R\$ 8,56	R\$ 5,14
9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,200000	R\$ 12,18	R\$ 14,62
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 9,77
					PREÇO (material):	R\$ 14,73
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 24,50
					LS(%): 110,69	R\$ 10,82
					BDI(%): 22,12	R\$ 7,82
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 18,63
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 43,13
					QUANTIDADE:	R\$ 37,50
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 2.156,70
15142.8.22.6	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, COM CONEXÕES Ø 60 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	M			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,001940	R\$ 51,76	R\$ 0,10
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,000800	R\$ 58,64	R\$ 0,05
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	M.O.	H	0,700000	R\$ 7,73	R\$ 5,41
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	M.O.	H	0,700000	R\$ 8,56	R\$ 5,99
9873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	MAT.	M	1,200000	R\$ 20,04	R\$ 24,05
					PREÇO (mão-de-obra):	R\$ 11,40
					PREÇO (material):	R\$ 24,20
					PREÇO TOTAL (unit.):	R\$ 35,60
					LS(%): 110,69	R\$ 12,62
					BDI(%): 22,12	R\$ 10,67
					ADM(%): 0,00	R\$ 0,00
					TOTAL TAXA:	R\$ 23,28
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	R\$ 58,88
					QUANTIDADE:	R\$ 45,00
					PREÇO TOTAL (c/ taxa):	R\$ 3.532,63
05.01.500	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	SER.CG	UN			
89987U	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014					
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	M.O.	H	0,230000	R\$ 7,73	R\$ 1,78
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	M.O.	H	0,300000	R\$ 8,56	R\$ 2,57
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M	MAT.	UN	0,013000	R\$ 10,95	R\$ 0,14

Página 67 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	R\$ 86,10	R\$ 86,10
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,221200	R\$ 13,14	R\$ 2,91
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,221200	R\$ 14,00	R\$ 3,10
PREÇO (mão-de-obra):						R\$ 8,01
PREÇO (material):						R\$ 88,58
PREÇO TOTAL (unit.):						R\$ 96,59
LS(%): 110,69						R\$ 8,87
BDI(%): 22,12						R\$ 23,33
ADM(%): 0,00						R\$ 0,00
TOTAL TAXA:						R\$ 32,21
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						R\$ 128,79
QUANTIDADE:						R\$ 2,25
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						R\$ 386,38
74181/1U	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	M.O.	H	0,850000	R\$ 7,73	R\$ 6,57
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	M.O.	H	0,850000	R\$ 8,56	R\$ 7,28
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	MAT.	UN	0,226000	R\$ 2,97	R\$ 0,67
6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	MAT.	UN	1,000000	R\$ 133,51	R\$ 133,51
PREÇO (mão-de-obra):						R\$ 13,84
PREÇO (material):						R\$ 134,19
PREÇO TOTAL (unit.):						R\$ 148,03
LS(%): 110,69						R\$ 15,32
BDI(%): 22,12						R\$ 36,13
ADM(%): 0,00						R\$ 0,00
TOTAL TAXA:						R\$ 51,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						R\$ 199,48
QUANTIDADE:						R\$ 1,50
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						R\$ 398,95
05.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
05.03.300	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
11708D	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM P/ LAJES, CALHAS ETC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	MAT.	UN	1,000000	R\$ 18,69	R\$ 18,69
6111	SERVENTE DE OBRAS	M.O.	H	0,035000	R\$ 6,74	R\$ 0,23
PREÇO (mão-de-obra):						R\$ 0,23
PREÇO (material):						R\$ 18,69
PREÇO TOTAL (unit.):						R\$ 18,92

Página 68 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LS(%): 110,69						R\$ 0,26
BDI(%): 22,12						R\$ 4,25
ADM(%): 0,00						R\$ 0,00
TOTAL TAXA:						R\$ 4,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						R\$ 23,43
QUANTIDADE:						R\$ 15,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						R\$ 468,62
89578U	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SER.CG	M			
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,042000	R\$ 2,06	R\$ 0,09
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,075800	R\$ 13,14	R\$ 1,00
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,075800	R\$ 14,00	R\$ 1,06
9841	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	MAT.	M	1,035300	R\$ 22,20	R\$ 22,98
PREÇO (mão-de-obra):						R\$ 1,26
PREÇO (material):						R\$ 23,87
PREÇO TOTAL (unit.):						R\$ 25,13
LS(%): 110,69						R\$ 1,40
BDI(%): 22,12						R\$ 5,87
ADM(%): 0,00						R\$ 0,00
TOTAL TAXA:						R\$ 7,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						R\$ 32,39
QUANTIDADE:						R\$ 75,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						R\$ 3.238,62
89584U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,115000	R\$ 21,36	R\$ 2,46
20157	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	R\$ 15,35	R\$ 15,35
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	2,000000	R\$ 2,48	R\$ 4,97
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,272900	R\$ 13,14	R\$ 3,59

Página 69 de 138

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,272900	R\$ 14,00	R\$ 3,82
PREÇO (mão-de-obra):						R\$ 4,53
PREÇO (material):						R\$ 25,65
PREÇO TOTAL (unit.):						R\$ 30,18
LS(%): 110,69						R\$ 5,01
BDI(%): 22,12						R\$ 7,79
ADM(%): 0,00						R\$ 0,00
TOTAL TAXA:						R\$ 12,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						R\$ 42,98
QUANTIDADE:						R\$ 9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						R\$ 515,72
89585U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SER.CG	UN			
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,115000	R\$ 21,36	R\$ 2,46
20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	R\$ 16,16	R\$ 16,16
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	2,000000	R\$ 2,48	R\$ 4,97
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,272900	R\$ 13,14	R\$ 3,59
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,272900	R\$ 14,00	R\$ 3,82
PREÇO (mão-de-obra):						R\$ 4,53
PREÇO (material):						R\$ 26,46
PREÇO TOTAL (unit.):						R\$ 30,99
LS(%): 110,69						R\$ 5,01
BDI(%): 22,12						R\$ 7,97
ADM(%): 0,00						R\$ 0,00
TOTAL TAXA:						R\$ 12,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						R\$ 43,97
QUANTIDADE:						R\$ 9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						R\$ 527,60
89669U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,024500	R\$ 51,76	R\$ 1,27

Orçamento Analítico						
OBRA : REFORMA 2º PAV BLOCO D		Taxa: LS: 110,69% / BDI: 22,12%				
ORÇAMENTO : TOTAL GERAL						
LOCAL :						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,057500	R\$ 21,36	R\$ 1,23
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,040000	R\$ 58,64	R\$ 2,35
20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,051000	R\$ 2,06	R\$ 0,11
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,181900	R\$ 13,14	R\$ 2,39
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,181900	R\$ 14,00	R\$ 2,54
PREÇO (mão-de-obra):						R\$ 3,02
PREÇO (material):						R\$ 20,09
PREÇO TOTAL (unit.):						R\$ 23,11
LS(%): 110,69						R\$ 3,34
BDI(%): 22,12						R\$ 5,85
ADM(%): 0,00						R\$ 0,00
TOTAL TAXA:						R\$ 9,19
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						R\$ 32,30
QUANTIDADE:						R\$ 9,00
PREÇO TOTAL (c/ taxa):						R\$ 387,55
89677U	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SER.CG	UN			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	MAT.	UN	0,030600	R\$ 51,76	R\$ 1,58
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MAT.	UN	0,087500	R\$ 21,36	R\$ 1,87
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	MAT.	UN	0,050000	R\$ 58,64	R\$ 2,93
20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	R\$ 30,96	R\$ 30,96
300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	MAT.	UN	1,000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
38383	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	MAT.	UN	0,088000	R\$ 2,06	R\$ 0,18
88248U	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,314200	R\$ 13,14	R\$ 4,13