

COMPROVAÇÃO DE PREÇOS									
BDI				0,25	Encargos Sociais		1,1764		
Preços expressos em				R\$ (Reais)					
01 - SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES									
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo		
101000210	SINAPI - 73847/001 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TI	mês		1,00					
						Total s/ Taxa (Unit.) (L	394,53		
						Valor BDI :	98,63		
						Valor Total c/ Taxa :	493,16		
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo		
101000114	Intalação provisória de água e esgoto/UN	un.	un.	1,00					
						Total s/ Taxa (Unit.) (L	885,77		
						Valor BDI :	221,44		
						Valor Total c/ Taxa :	1107,21		
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo		
101000117	Instalação provisória de luz(padrao montado) /UN	un.	un.	1,00					
						Total s/ Taxa (Unit.) (L	854,24		
						Valor BDI :	213,56		
						Valor Total c/ Taxa :	1067,80		
02 - INFRAESTRUTURA									
2.1 - Fundação									
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo		
02.004.000001.SER	Locação da obra, execução de gabarito	m²							
01.007.000001.MOD	Carpinteiro	h	MOD	0,13	5,90	0,77	0,13		
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	0,13	4,85	0,63	0,13		
07.009.000003.MAT	Arame galvanizado 16 BWG, Ø 1,60 mm, 0,016 kg/m	kg	MAT	0,02	7,02	0,14	0,02		
08.005.000003.MAT	Pontaletes de cedro 3a 7,5 x 7,5 cm	m	MAT	0,04	2,22	0,09	0,04		
08.005.000019.MAT	Tábua de cedrinho 1" x 9"	m²	MAT	0,09	12,36	1,11	0,09		
25.007.000009.MAT	Prego com cabeça 18 x 27, 62,1 mm x Ø 3,4 mm	kg	MAT	0,01	5,41	0,06	0,01		
				M.O :	1,40	Total s/ Taxa (Unit.) :		2,80	
				Outros :	1,40	Valor LS :		1,65	
						Valor BDI :		1,11	
						Valor Total c/ Taxa :		5,56	
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo		
04.009.000008.SER	Broca de concreto armado, controle tipo "C", brita 1 e 2, fck=15 MPa, Ø 25 cm	m							
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	2,00	4,85	9,70	2,00		
04.002.000065.SER	Concreto preparado na obra, controle "C", brita 1 e 2, fck 15 MPa, abatimento 8±1 cm	m³	SER	0,05	328	16,10	0,05		
07.007.000003.MAT	Aço CA-25 Ø 6,3 mm, em barra, massa nominal 0,245 kg/m	kg	MAT	0,98	4,76	4,66	0,98		
				M.O :	11,82	Total s/ Taxa (Unit.) :		30,46	
				Outros :	19,76	Valor LS :		13,91	
						Valor BDI :		11,09	
						Valor Total c/ Taxa :		55,46	
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo		
04.001.000003.SER	Armadura de aço CA-50 para estruturas de concreto armado, Ø até 12,5 mm, corte, dobra e montagem	kg							
01.001.000002.MOD	Ajudante de armador	h	MOD	0,14	4,85	0,68	0,14		
01.011.000001.MOD	Armador	h	MOD	0,08	5,90	0,47	0,08		
06.003.000010.MAT	Espaçador plástico para armadura de peças de concreto com cobrimento 3 cm	un	MAT	11,40	0,09	1,03	11,40		
07.007.000011.MAT	Aço CA-50 Ø 12,5 mm, em barra, massa nominal 0,963 kg/m	kg	MAT	1,10	3,44	3,78	1,10		
07.009.000007.MAT	Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	kg	MAT	0,03	6,37	0,16	0,03		
36.004.000009.EQH	Dobradora para ferro, elétrica, 5 HP 3,7 kW, capacidade de dobra, CA-25 até Ø 32 mm e CA-50 até Ø 25 mm	h prod	EQH	0,06	14,53	0,87	0,06		
				M.O :	1,44	Total s/ Taxa (Unit.) :		6,99	
				Outros :	5,55	Valor LS :		1,69	
						Valor BDI :		2,17	
						Valor Total c/ Taxa :		10,86	
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo		
04.001.000005.SER	Armadura de aço CA-60 para estruturas de concreto armado, Ø até 5,00 mm, corte, dobra e montagem	kg							
01.001.000002.MOD	Ajudante de armador	h	MOD	0,12	4,85	0,59	0,12		
01.011.000001.MOD	Armador	h	MOD	0,07	5,90	0,41	0,07		
06.003.000010.MAT	Espaçador plástico para armadura de peças de concreto com cobrimento 3 cm	un	MAT	15,20	0,09	1,37	15,20		
07.007.000014.MAT	Aço CA-60 Ø 5,00 mm, em barra, massa nominal 0,154 kg/m	kg	MAT	1,10	3,63	4,00	1,10		
07.009.000007.MAT	Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	kg	MAT	0,02	6,37	0,13	0,02		
36.004.000009.EQH	Dobradora para ferro, elétrica, 5 HP 3,7 kW, capacidade de dobra, CA-25 até Ø 32 mm e CA-50 até Ø 25 mm	h prod	EQH	0,05	14,53	0,76	0,05		
				M.O :	1,25	Total s/ Taxa (Unit.) :		7,26	
				Outros :	6,01	Valor LS :		1,47	
						Valor BDI :		2,18	
						Valor Total c/ Taxa :		10,91	
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo		
02.005.000001.SER	Regularização de fundo de vala com soquete	M2	SER.CG						
01.026.000001.MOD	Servente	H	M.O.	1,50	4,85	7,28	1,50		
				M.O :	7,28	Total s/ Taxa (Unit.) :		7,28	
				Outros :	0,00	Valor LS :		8,56	
						Valor BDI :		3,96	
						Valor Total c/ Taxa :		19,79	

Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
02.005.000008.SER	Reaterro manual de vala	M3	SER.CG				
01.026.000001.MOD	Servente	H	M.O.	0,45	4,85	2,18	0,45
			M.O :	2,18		Total s/ Taxa (Unit.) :	2,18
			Outros :	0,00		Valor LS :	2,57
						Valor BDI :	1,19
						Valor Total c/ Taxa :	5,94
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
02.002.000021.SER	Demolição de piso cerâmico inclusive retirada da camada de regularização sobre lastro de concreto com espessura até 3 cm	m²					
01.021.000001.MOD	Pedreiro	h	M.O.	0,14	5,90	0,826	0,14
01.026.000001.MOD	Servente	h	M.O.	1,40	4,85	6,79	1,40
			M.O :	7,62		Total s/ Taxa (Unit.) :	7,62
			Outros :	0,00		Valor LS :	8,96
						Valor BDI :	4,14
						Valor Total c/ Taxa :	20,72
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
32.003.000001.SER	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	SER.CG				
01.026.000001.MOD	Servente	H	M.O.	0,72	4,85	3,492	0,14
36.015.000004.EQJ	Caminhão basculante 6 m³ 10,5 t 208 hp 155 kW, vida útil 12.000 h	H IMP	SER.CH	0,24	50,27	12,0648	1,40
			M.O :	15,56		Total s/ Taxa (Unit.) :	15,56
			Outros :	0,00		Valor LS :	18,30
						Valor BDI :	8,46
						Valor Total c/ Taxa :	42,32
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
22.003.000003.SER	Piso cerâmico esmaltado assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante dimensão: 30 x 30 cm	m²					
01.003.000001.MOD	Azulejista	h	MOD	0,40	5,90	2,36	0,40
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	0,15	4,85	0,73	0,15
04.004.000036.MAT	Argamassa pré-fabricada de cimento colante para assentamento de peças cerâmicas	kg	MAT	4,40	0,41	1,80	4,40
18.006.000009.MAT	Placa cerâmica esmaltada 30 x 30 cm x 8 mm resistência a abrasão 3	m²	MAT	1,10	23,61	25,97	1,10
			M.O :	3,09		Total s/ Taxa (Unit.) :	30,86
			Outros :	27,77		Valor LS :	3,64
						Valor BDI :	8,62
						Valor Total c/ Taxa :	43,12
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
22.014.000006.SER	Regularização sarrafeada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia peneirada espessura: 3 cm / traço: 1:3	m²					
01.021.000001.MOD	Pedreiro	h	MOD	0,25	5,90	1,48	0,25
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	0,25	4,85	1,21	0,25
06.003.000015.SER	Argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3	m³	SER	0,03	403,47	12,10	0,03
			M.O :	4,47		Total s/ Taxa (Unit.) :	14,79
			Outros :	10,32		Valor LS :	5,26
						Valor BDI :	5,01
						Valor Total c/ Taxa :	25,06
2.2 Viga Baldrame / Blocos							
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
02.005.000049.SER	Escavação manual de vala em solo de 1ª categoria profundidade até 2 m	m³					
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	4,00	4,85	19,40	4,00
			M.O :	19,40		Total s/ Taxa (Unit.) :	19,40
			Outros :	0,00		Valor LS :	22,82
						Valor BDI :	10,56
						Valor Total c/ Taxa :	52,78
CONTEÚDO DO SERVIÇO Considerou-se escavação em situação de escoramento e material depositado ao lado da vala; o escoramento da vala não está incluso.							
CRITÉRIO DE MEDIÇÃO Volume medido no corte.							
NORMAS TÉCNICAS NBR12266 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana.							
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
04.012.000004.SER	Lastro de brita 3 e 4 apiloado com soquete manual para regularização	m³					
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	2,50	4,85	12,13	2,50
03.002.000003.MAT	Brita 3	m³	MAT	0,60	87,74	52,65	0,60
03.002.000004.MAT	Brita 4	m³	MAT	0,60	87,74	52,65	0,60
			M.O :	12,13		Total s/ Taxa (Unit.) :	117,43
			Outros :	105,30		Valor LS :	14,27
						Valor BDI :	32,92
						Valor Total c/ Taxa :	164,62
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
05.006.000003.SER	Forma de madeira para estruturas em curva, com tábuas, sarrafos e chapas de compensado naval e=6 mm, 5 aproveitamentos	M2	SER.CG				
05.006.000008.SER	Fabricação de forma de madeira para estruturas em curva com tábuas, chapas de madeira compensada resinada e=6mm e sarrafos	M2	SER.CG	0,20	117,4	23,48	0,20
05.006.000021.SER	Forma de madeira para estruturas em curva, com tábuas, sarrafos e chapas de compensado naval e=6 mm - montagem	M2	SER.CG	1,00	11,96	11,96	1,00
05.006.000124.SER	Forma de madeira para estruturas em curva, com tábuas, sarrafos e chapas de compensado naval e=6 mm - desmontagem	M2	SER.CG	1,00	4,67	4,67	1,00
			M.O :	6,48		Total s/ Taxa (Unit.) :	40,11
			Outros :	38,91		Valor LS :	7,62
						Valor BDI :	11,93
						Valor Total c/ Taxa :	59,67
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
04.002.000016.SER	Concreto estrutural dosado em central, fck 25 MPa, abatimento 8±1 cm	m³					

06.004.000009.MAT	Concreto usinado fck 25 MPa brita 1 e 2 abatimento 8±1	m³	MAT	1,05	254,07	266,77	1,05
			M.O :	0,00			
			Outros :	266,77			
						Total s/ Taxa (Unit.):	266,77
						Valor LS :	0,00
						Valor BDI :	66,69
						Valor Total c/ Taxa :	333,46

Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
04.001.000003.SER	Armadura de aço CA-50 para estruturas de concreto armado, Ø até 12,5 mm, corte, dobra e montagem	kg					
01.001.000002.MOD	Ajudante de armador	h	MOD	0,14	4,85	0,68	0,14
01.011.000001.MOD	Armador	h	MOD	0,08	5,90	0,47	0,08
06.003.000010.MAT	Espaçador plástico para armadura de peças de concreto com cobrimento 3 cm	un	MAT	11,40	0,09	1,03	11,40
07.007.000011.MAT	Aço CA-50 Ø 12,5 mm, em barra, massa nominal 0,963 kg/m	kg	MAT	1,10	3,44	3,78	1,10
07.009.000007.MAT	Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	kg	MAT	0,03	6,37	0,16	0,03
36.004.000009.EQH	Dobradora para ferro, elétrica, 5 HP 3,7 kW, capacidade de dobra, CA-25 até Ø 32 mm e CA-50 até Ø 25 mm	h prod	EQH	0,06	14,53	0,87	0,06
			M.O :	1,44		Total s/ Taxa (Unit.):	6,99
			Outros :	5,55		Valor LS :	1,69
						Valor BDI :	2,17
						Valor Total c/ Taxa :	10,86

Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
04.001.000005.SER	Armadura de aço CA-60 para estruturas de concreto armado, Ø até 5,00 mm, corte, dobra e montagem	kg					
01.001.000002.MOD	Ajudante de armador	h	MOD	0,12	4,85	0,59	0,12
01.011.000001.MOD	Armador	h	MOD	0,07	5,90	0,41	0,07
06.003.000010.MAT	Espaçador plástico para armadura de peças de concreto com cobrimento 3 cm	un	MAT	15,20	0,09	1,37	15,20
07.007.000014.MAT	Aço CA-60 Ø 5,00 mm, em barra, massa nominal 0,154 kg/m	kg	MAT	1,10	3,63	4,00	1,10
07.009.000007.MAT	Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	kg	MAT	0,02	6,37	0,13	0,02
36.004.000009.EQH	Dobradora para ferro, elétrica, 5 HP 3,7 kW, capacidade de dobra, CA-25 até Ø 32 mm e CA-50 até Ø 25 mm	h prod	EQH	0,05	14,53	0,76	0,05
				M.O :	1,25	Total s/ Taxa (Unit.): 7,26	
				Outros :	6,01	Valor LS : 1,47	
						Valor BDI : 2,18	
						Valor Total c/ Taxa : 10,91	

Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
02.005.000007.SER	Reaterro e compactação manual de vala por apiloamento com soquete	m³					
01.021.000001.MOD	Pedreiro	h	MOD	0,35	5,90	2,07	0,35
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	3,50	4,85	16,98	3,50
				M.O :	19,05	Total s/ Taxa (Unit.): 19,05	
				Outros :	0,00	Valor LS : 22,41	
						Valor BDI : 10,37	
						Valor Total c/ Taxa : 51,83	

CONTEÚDO DO SERVIÇO Mão de obra para espalhamento nivelado e apiloamento manual de valas em camadas com espessura média de 20 cm

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO Volume medido da camada acabada (volume compactado).

NORMAS TÉCNICAS NBR12266 - Projeto e execução de valas para assentamento de tubulação de água, esgoto ou drenagem urbana.

Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
04.009.000003.SER	Alvenaria de embasamento com tijolo comum, empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, traço 1:2:8	m³					
01.021.000001.MOD	Pedreiro	h	MOD	7,00	5,90	41,30	7,00
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	7,00	4,85	33,95	7,00
05.004.000006.MAT	Tijolo cerâmico comum para alvenaria 6 x 9 x 19 cm	un	MAT	795,00	0,27	216,32	795,00
06.003.000007.SER	Argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8	m³	SER	0,29	335,30	95,56	0,29
				M.O :	89,07	Total s/ Taxa (Unit.): 387,13	
				Outros :	298,06	Valor LS : 104,78	
						Valor BDI : 122,98	
						Valor Total c/ Taxa : 614,89	

Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo	
10.001.000001.SER	Impermeabilização de alicerce com tinta betuminosa em parede de 1 1/2 tijolo	M	SER.CG					
01.026.000001.MOD	Servente	H	M.O.	0,40	4,85	1,94	0,40	
10.001.000015.MAT	Tinta betuminosa	L	MAT.	0,50	8,68	4,34	0,50	
				M.O :	1,94	Total s/ Taxa (Unit.) :		6,28
				Outros :	4,34	Valor LS :		2,28
						Valor BDI :		2,14
						Valor Total c/ Taxa :		10,70

Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo	
10.001.000002.SER	Impermeabilização de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm	m²						
01.021.000001.MOD	Pedreiro	h	MOD	0,75	5,90	4,43	0,75	
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	0,95	4,85	4,61	0,95	
03.001.000008.MAT	Areia média lavada	m³	MAT	0,02	99,63	2,42	0,02	
04.002.000002.MAT	Cimento CP-32	kg	MAT	9,72	0,48	4,65	9,72	
12.003.000012.MAT	Aditivo impermeabilizante e plastificante em pó para argamassas	kg	MAT	0,10	8,97	0,90	0,10	
					M.O :	9,04	Total s/ Taxa (Unit.):	17,01
					Outros :	7,97	Valor LS :	10,63
							Valor BDI :	6,91
							Valor Total c/ Taxa :	34,56

03 - SUPERESTRUTURA

3.1/3.2	Pilares	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
05.006.000003.SER	Forma de madeira para estruturas em curva, com tábuas, sarrafos e chapas de compensado naval e=6 mm, 5 aproveitamentos	M2	SER.CG				

05.006.000008.SER	Fabricação de forma de madeira para estruturas em curva com tábuas, chapas de madeira compensada resinada e=6mm e sarrafos	M2	SER.CG	0,20	117,4	23,48	0,20
05.006.000021.SER	Forma de madeira para estruturas em curva, com tábuas, sarrafos e chapas de compensado naval e=6 mm montagem	M2	SER.CG	1,00	11,96	11,96	1,00
05.006.000124.SER	Forma de madeira para estruturas em curva, com tábuas, sarrafos e chapas de compensado naval e=6 mm - desmontagem	M2	SER.CG	1,00	4,67	4,67	1,00
		M.O :		6,48		Total s/ Taxa (Unit.) :	40,11
		Outros :		38,91		Valor LS :	7,62
						Valor BDI :	11,93
						Valor Total c/ Taxa :	59,67
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
04.002.000016.SER	Concreto estrutural dosado em central, fck 25 MPa, abatimento 8±1 cm	m³					
06.004.000009.MAT	Concreto usinado fck 25 MPa brita 1 e 2 abatimento 8±1	m³	MAT	1,05	254,07	266,77	1,05
		M.O :		0,00		Total s/ Taxa (Unit.) :	266,77
		Outros :		266,77		Valor LS :	0,00
						Valor BDI :	66,69
						Valor Total c/ Taxa :	333,46
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
04.001.000003.SER	Armadura de aço CA-50 para estruturas de concreto armado, Ø até 12,5 mm, corte, dobra e montagem	kg					
01.001.000002.MOD	Ajudante de armador	h	MOD	0,14	4,85	0,68	0,14
01.011.000001.MOD	Armador	h	MOD	0,08	5,90	0,47	0,08
06.003.000010.MAT	Espaçador plástico para armadura de peças de concreto com cobrimento 3 cm	un	MAT	11,40	0,09	1,03	11,40
07.007.000011.MAT	Aço CA-50 Ø 12,5 mm, em barra, massa nominal 0,963 kg/m	kg	MAT	1,10	3,44	3,78	1,10
07.009.000007.MAT	Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	kg	MAT	0,03	6,37	0,16	0,03
36.004.000009.EQH	Dobradora para ferro, elétrica, 5 HP 3,7 kW, capacidade de dobra, CA-25 até Ø 32 mm e CA-50 até Ø 25 mm	h prod	EQH	0,06	14,53	0,87	0,06
		M.O :		1,44		Total s/ Taxa (Unit.) :	6,99
		Outros :		5,55		Valor LS :	1,69
						Valor BDI :	2,17
						Valor Total c/ Taxa :	10,86
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
04.001.000005.SER	Armadura de aço CA-60 para estruturas de concreto armado, Ø até 5,00 mm, corte, dobra e montagem	kg					
01.001.000002.MOD	Ajudante de armador	h	MOD	0,12	4,85	0,59	0,12
01.011.000001.MOD	Armador	h	MOD	0,07	5,90	0,41	0,07
06.003.000010.MAT	Espaçador plástico para armadura de peças de concreto com cobrimento 3 cm	un	MAT	15,20	0,09	1,37	15,20
07.007.000014.MAT	Aço CA-60 Ø 5,00 mm, em barra, massa nominal 0,154 kg/m	kg	MAT	1,10	3,63	4,00	1,10
07.009.000007.MAT	Arame recozido 18 BWG, Ø 1,25 mm, 0,010 kg/m	kg	MAT	0,02	6,37	0,13	0,02
36.004.000009.EQH	Dobradora para ferro, elétrica, 5 HP 3,7 kW, capacidade de dobra, CA-25 até Ø 32 mm e CA-50 até Ø 25 mm	h prod	EQH	0,05	14,53	0,76	0,05
		M.O :		1,25		Total s/ Taxa (Unit.) :	7,26
		Outros :		6,01		Valor LS :	1,47
						Valor BDI :	2,18
						Valor Total c/ Taxa :	10,91
3.3	Laje						
04 - ALVENARIA							
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
02.002.000002.SER	Demolição de alvenaria de tijolo comum	M3					
01.021.000001.MOD	Pedreiro	h	MOD	0,60	5,90	3,54	0,60
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	6,00	4,85	29,10	6,00
		M.O :		32,64		Total s/ Taxa (Unit.) :	32,64
		Outros :		0,00		Valor LS :	38,40
						Valor BDI :	17,76
						Valor Total c/ Taxa :	88,80
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
801000106	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (11,50X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 11,50CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8 /M2	M2	SER.CG				
		M.O :		34,33		Total s/ Taxa (Unit.) :	55,99
		Outros :		21,66		Valor LS : Já incluso	0,00
						Valor BDI :	14,00
						Valor Total c/ Taxa :	69,99
05 - ESQUADRIAS							
						Valor Total c/ Taxa :	#REF!
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
2001004046	Portao metálico, chapa galvanizada - 2 Folhas - para veículos, INCLUSIVE 2 BROCA DE 25CM DIÂMETRO, PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS - /M2						
						Total s/ Taxa (Unit.) :	290,18
						Valor BDI :	72,55
						Valor Total c/ Taxa :	362,73
06 - COBERTURA							
07 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICA							

08 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

09 - REVESTIMENTO

9.1 Paredes Internas

Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
20.001.000002.SER	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m²					
01.021.000001.MOD	Pedreiro	h	MOD	0,10	5,90	0,59	0,10
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	0,10	4,85	0,49	0,10
06.003.000027.SER	Argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	m³	SER	0,01	402,35	2,01	0,01
			M.O :	1,32		Total s/ Taxa (Unit.) :	3,09
			Outros :	1,77		Valor LS :	1,55
						Valor BDI :	1,16
						Valor Total c/ Taxa :	5,80
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
20.004.000004.SER	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3, e=5 mm	m²					
01.021.000001.MOD	Pedreiro	h	MOD	0,50	5,90	2,95	0,50
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	0,50	4,85	2,43	0,50
06.003.000005.SER	Argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:3	m³	SER	0,01	265,95	1,33	0,01
			M.O :	5,63		Total s/ Taxa (Unit.) :	6,71
			Outros :	1,08		Valor LS :	6,62
						Valor BDI :	3,33
						Valor Total c/ Taxa :	16,67
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
02.002.000002.SER	Demolição de alvenaria de tijolo comum	M3					
01.021.000001.MOD	Pedreiro	h	MOD	0,60	5,90	3,54	0,60
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	6,00	4,85	29,10	6,00
			M.O :	32,64		Total s/ Taxa (Unit.) :	32,64
			Outros :	0,00		Valor LS :	38,40
						Valor BDI :	17,76
						Valor Total c/ Taxa :	88,80

9.3 Pisos interno

9.4 Pisos Externo

9.5 Teto

10 - VIDROS

11 - PINTURA

Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
24.003.000007.SER	Emassamento de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	m²					
01.001.000007.MOD	Ajudante de pintor	h	MOD	0,20	4,85	0,97	0,20
01.022.000001.MOD	Pintor	h	MOD	0,30	5,90	1,77	0,30
21.001.000007.MAT	Massa corrida base PVA	kg	MAT	0,70	1,81	1,27	0,70
21.006.000005.MAT	Lixa grana 100 para superfície madeira/massa	un	MAT	0,40	1,05	0,42	0,40
			M.O :	2,74		Total s/ Taxa (Unit.) :	4,43
			Outros :	1,69		Valor LS :	3,22
						Valor BDI :	1,91
						Valor Total c/ Taxa :	9,57
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
24.003.000019.SER	Pintura com tinta látex PVA em parede interna, com duas demãos, sem massa corrida	m²					
01.001.000007.MOD	Ajudante de pintor	h	MOD	0,35	4,85	1,70	0,35
01.022.000001.MOD	Pintor	h	MOD	0,40	5,90	2,36	0,40
21.001.000027.MAT	Selador base PVA para pintura látex	l	MAT	0,12	7,94	0,95	0,12
21.004.000004.MAT	Tinta látex PVA fosca	l	MAT	0,17	10,47	1,78	0,17
21.006.000005.MAT	Lixa grana 100 para superfície madeira/massa	un	MAT	0,25	1,05	0,26	0,25
			M.O :	4,06		Total s/ Taxa (Unit.) :	7,05
			Outros :	2,99		Valor LS :	4,78
						Valor BDI :	2,96
						Valor Total c/ Taxa :	14,78
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
24.003.000011.SER	Emassamento de parede externa com massa acrílica com duas demãos, para pintura látex	m²					
01.001.000007.MOD	Ajudante de pintor	h	MOD	0,25	4,85	1,21	0,25
01.022.000001.MOD	Pintor	h	MOD	0,35	5,90	2,07	0,35
21.001.000005.MAT	Massa corrida acrílica para pintura látex	kg	MAT	0,70	3,45	2,41	0,70
21.006.000005.MAT	Lixa grana 100 para superfície madeira/massa	un	MAT	0,50	1,05	0,53	0,50
			M.O :	3,28		Total s/ Taxa (Unit.) :	6,22
			Outros :	2,94		Valor LS :	3,86
						Valor BDI :	2,52
						Valor Total c/ Taxa :	12,60
Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
24.003.000001.SER	Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com duas demãos, sem massa corrida	m²					
01.001.000007.MOD	Ajudante de pintor	h	MOD	0,35	4,85	1,70	0,35
01.022.000001.MOD	Pintor	h	MOD	0,40	5,90	2,36	0,40
21.001.000023.MAT	Líquido preparador de superfícies lata com 18 litros	l	MAT	0,12	9,86	1,18	0,12
21.004.000003.MAT	Tinta látex acrílica fosca	l	MAT	0,17	12,59	2,14	0,17
21.006.000005.MAT	Lixa grana 100 para superfície madeira/massa	un	MAT	0,25	1,05	0,26	0,25

M.O.: 4,06
Outros: 3,58

Total s/ Taxa (Unit.):	7,64
Valor LS:	4,78
Valor BDI:	3,10
Valor Total c/ Taxa:	15,52

Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
24.003.000001.SER	Pintura com tinta látex acrílica em parede externa, com duas demãos, sem massa corrida	m²					
01.001.000007.MOD	Ajudante de pintor	h	MOD	0,35	4,85	1,70	0,35
01.022.000001.MOD	Pintor	h	MOD	0,40	5,90	2,36	0,40
21.001.000023.MAT	Líquido preparador de superfícies lata com 18 litros	l	MAT	0,12	9,86	1,18	0,12
21.004.000003.MAT	Tinta látex acrílica fosca	l	MAT	0,17	12,59	2,14	0,17
21.006.000005.MAT	Lixa grana 100 para superfície madeira/massa	un	MAT	0,25	1,05	0,26	0,25

M.O.: 4,06
Outros: 3,58

Total s/ Taxa (Unit.):	7,64
Valor LS:	4,78
Valor BDI:	3,10
Valor Total c/ Taxa:	15,52

Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
24.002.000003.SER	Pintura com tinta óleo em esquadria de ferro com duas demãos	M2	SER.CG				
01.001.000007.MOD	Ajudante de pintor	H	M.O.	0,80	4,85	3,88	0,80
01.022.000001.MOD	Pintor	H	M.O.	0,80	5,9	4,72	0,80
21.001.000029.MAT	Zarcão	L	MAT.	0,12	20,14	2,4168	0,12
21.001.000032.MAT	Aguarrás mineral	L	MAT.	0,03	7,89	0,2367	0,03
21.004.000005.MAT	Tinta a óleo brilhante	L	MAT.	0,16	14,6	2,336	0,16
21.006.000002.MAT	Lixa grana 100 para superfície metálica	UN	MAT.	0,30	2,32	0,696	0,30

M.O.: 10,75
Outros: 44,95

Total s/ Taxa (Unit.):	14,29
Valor LS:	12,65
Valor BDI:	6,73
Valor Total c/ Taxa:	33,66

12 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
32.003.000003.SER	Limpeza geral da edificação	m²					
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	0,70	4,85	3,40	0,70

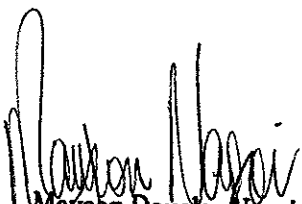
M.O.: 3,40
Outros: 0,00

Total s/ Taxa (Unit.):	3,40
Valor LS:	4,00
Valor BDI:	1,85
Valor Total c/ Taxa:	9,25

Código	Descrição	Un.	Clas.	Coef.	Preço Unit(R\$)	Total (R\$)	Consumo
32.003.000001.SER	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³					
01.026.000001.MOD	Servente	h	MOD	0,72	4,85	3,49	0,72
36.015.000004.EQI	Caminhão basculante 6 m³ 10,5 t 208 hp 155 kW, vida útil 12.000 h	h imp	EQI	0,24	50,27	12,06	0,24

M.O.: 4,75
Outros: 10,80

Total s/ Taxa (Unit.):	15,55
Valor LS:	5,59
Valor BDI:	5,28
Valor Total c/ Taxa:	26,42


Maycon Douglas Nagai
Engenheiro Civil
CREA/MS 35.225