

## COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO

OBRA:	Reforma e adequação do edifício do Faça Fácil para as novas instalações da sede da Prefeitura Municipal de Colatina
ENDEREÇO:	Rua Elpidio Ferreira Da Silva, Adélia Giubertti, Colatina/ES

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
------	-----------	---------	-------

<b>1</b>	<b>VEDAÇÃO DE TUBO DE ESGOTO 100MM COM UTILIZAÇÃO DE CAP PVC, INCLUSIVE RASGO E RECOMPOSIÇÃO DO PISO</b>	<b>UND</b>	<b>R\$ 16,69</b>
----------	--	------------	------------------

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	1,54
-------------	--	--	--	--	--	--	-------	-----	------

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88267	Encanador Ou Bombeiro Hidráulico Com Encargos Complementares	h	0,20000	-	R\$ 21,23	R\$ 4,25
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,39700	-	R\$ 17,29	R\$ 6,86
C	SINAPI	88309	Pedreiro Com Encargos Complementares	h	0,06300	-	R\$ 24,42	R\$ 1,54

MATERIAL							TOTAL	R\$	15,15
----------	--	--	--	--	--	--	-------	-----	-------

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
I	SINAPI	122	Adesivo Plastico Para Pvc, Frasco Com *850* Gr	un	0,01400	-	R\$ 62,32	R\$ 0,87
I	SINAPI	1200	Cap Pvc, Soldavel, Dn 100 Mm, Serie Normal, Para Esgoto Predial	un	1,00000	-	R\$ 12,05	R\$ 12,05
I	IOPEs	20503	Areia Lavada Media	m3	0,01094	-	R\$ 93,33	R\$ 1,02
I	IOPEs	20508	Cimento Portland Cp Iii - 40	kg	2,62800	-	R\$ 0,46	R\$ 1,21

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
------	-----------	---------	-------

<b>2</b>	<b>INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL</b>	<b>M2</b>	<b>R\$ 44,67</b>
----------	--	-----------	------------------

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	44,67
-------------	--	--	--	--	--	--	-------	-----	-------

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88278	Montador De Estrutura Metálica Com Encargos Complementares	h	1,50000	-	R\$ 25,46	R\$ 38,19
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,37500	-	R\$ 17,29	R\$ 6,48

MATERIAL							TOTAL	R\$	-
----------	--	--	--	--	--	--	-------	-----	---

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
								-

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
------	-----------	---------	-------

<b>3</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO MODULAR MINERAL EM PLACAS DE: 625X1250X15MM, TIPO DE BORDA LAY-IN, NA COR BRANCA COM SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO EM PERFIL "T" DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>M2</b>	<b>R\$ 131,03</b>
----------	--	-----------	-------------------

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	36,37
-------------	--	--	--	--	--	--	-------	-----	-------

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88278	Montador De Estrutura Metálica Com Encargos Complementares	h	0,85080	-	R\$ 25,46	R\$ 21,66
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,85080	-	R\$ 17,29	R\$ 14,71

MATERIAL							TOTAL	R\$	94,66
----------	--	--	--	--	--	--	-------	-----	-------

TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
I	SINAPI	39515	Placa De Fibra Mineral Para Forro, De 1250 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo (Nao Inclui Perfis)	un	1,05000	-	R\$ 53,69	R\$ 56,37
I	SINAPI	39573	Pendural Ou Regulador, Com Mola, Em Aco Galvanizado, Para Perfil Tipo T Clicado De Forros Removivel	un	0,70000	-	R\$ 2,77	R\$ 1,94
I	SINAPI	39574	Tirante Com Elo, Em Arame Galvanizado Rigido, Numero 10, Comprimento 2000 Mm, Para Pendural De Forro Removivel	un	2,50000	-	R\$ 6,32	R\$ 15,80
I	SINAPI	39424	Perfil Cantoneira L, Lisa, Em Aco, 25 X 30 Mm, E = 0,5 Mm, Para Estrutura Drywall	m	0,63000	-	R\$ 4,44	R\$ 2,80
I	SINAPI	37586	Pino De Aco Com Arruela Conica, Diametro Arruela = *23* Mm E Comp Haste = *27* Mm (Acao Indireta)	cento	0,01000	-	R\$ 46,56	R\$ 0,47

I	SINAPI	39570	Perfil Travessa (Secundario), T Clicado, Em Aco Galvanizado , Branco, Para Forro Removivel, 24 X 1250 Mm (L X C)	m	1,68000	-	R\$	6,65	R\$	11,17
I	SINAPI	39571	Perfil Longarina (Principal), T Clicado, Em Aco, Branco, Para Forro Removivel, 24 X 3750 Mm (L X C)	m	0,84000	-	R\$	6,77	R\$	5,69
I	SINAPI	39430	Pendural Ou Presilha Reguladora, Em Aco Galvanizado, Com Corpo, Mola E Rebite, Para Perfil Tipo Canaleta De Estrutura Em Forros Drywall	un	0,15000	-	R\$	2,81	R\$	0,42

COMP	DESCRIÇÃO							UNIDADE	PREÇO		
4	<b>RECOMPOSIÇÃO DE FORRO MODULAR MINERAL EM PLACAS DE: 625X625X15MM, TIPO DE BORDA LAY-IN, NA COR BRANCA, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DA PLACA</b>							<b>M2</b>	<b>R\$</b>	<b>66,05</b>	

MÃO DE OBRA								TOTAL	R\$	36,48
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
C	SINAPI	88278	Montador De Estrutura Metálica Com Encargos Complementares	h	0,85333	-	R\$	25,46	R\$	21,73
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,85333	-	R\$	17,29	R\$	14,75

MATERIAL								TOTAL	R\$	29,57
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
I	SINAPI	39514	Placa De Fibra Mineral Para Forro, De 625 X 625 Mm, E = 15 Mm, Borda Reta, Com Pintura Antimofo (Nao Inclui Perfis)	un	1,05000	-	R\$	28,16	R\$	29,57

COMP	DESCRIÇÃO							UNIDADE	PREÇO		
5	<b>PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DO TIPO 160/48/400 DEL – ST+ST / ST+ST (160MM DE ESPESSURA, COM DUAS FACES DUPLAS EM CHAPA STANDART E=12,5MM, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DE 48MM DUPLAS E LIGADAS, COM ESPAÇAMENTO DE 400MM)</b>							<b>M2</b>	<b>R\$</b>	<b>230,34</b>	

MÃO DE OBRA								TOTAL	R\$	39,27
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
C	SINAPI	88278	Montador De Estrutura Metálica Com Encargos Complementares	h	1,31863	-	R\$	25,46	R\$	33,57
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,32963	-	R\$	17,29	R\$	5,70

MATERIAL								TOTAL	R\$	191,07
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
I	SINAPI	37586	Pino De Aco Com Arruela Conica, Diametro Arruela = *23* Mm E Comp Haste = *27* Mm (Acao Indireta)	cento	0,05810	-	R\$	46,56	R\$	2,71
I	SINAPI	39413	Placa / Chapa De Gesso Acartonado, Standard (St), Cor Branca, E = 12,5 Mm, 1200 X 2400 Mm (L X C)	m2	4,26000	-	R\$	15,38	R\$	65,52
I	SINAPI	39418	Perfil Guia, Formato U, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 48 X 3000 Mm (L X C)	m	1,60000	-	R\$	8,33	R\$	13,33
I	SINAPI	39421	Perfil Montante, Formato C, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 48 X 3000 Mm (L X C)	m	9,50000	-	R\$	9,87	R\$	93,77
I	SINAPI	39431	Fita De Papel Microperfurado, 50 X 150 Mm, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso Para Drywall	m	2,50270	-	R\$	0,17	R\$	0,43
I	SINAPI	39432	Fita De Papel Reforcada Com Lamina De Metal Para Reforcamento De Cantos De Chapa De Gesso Para Drywall	m	1,58510	-	R\$	2,28	R\$	3,61
I	SINAPI	39434	Massa De Rejunte Em Po Para Drywall, A Base De Gesso, Secagem Rapida, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso (Necessita Adicao De Agua)	kg	1,10000	-	R\$	3,06	R\$	3,37

I	SINAPI	39435	Parafuso Dry Wall, Em Aco Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 25 Mm	un	15,00000	-	R\$	0,07	R\$	1,05
I	SINAPI	39437	Parafuso Dry Wall, Em Aco Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 45 Mm	un	39,00000	-	R\$	0,16	R\$	6,24
I	SINAPI	39442	Parafuso Dry Wall, Em Aco Zincado, Cabeça Lentilha E Ponta Agulha (La), Largura 4,2 Mm, Comprimento 13 Mm	un	8,00000	-	R\$	0,13	R\$	1,04

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
6	<b>PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DO TIPO 160/48/400 DEL – ST+ST / RU+RU (160MM DE ESPESSURA, COM UMA FACE DUPLA EM CHAPA STANDART E OUTRA FACE DUPLA EM CHAPA RESISTENTE À UMIDADE E=12,5MM, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DE 48MM DUPLAS E LIGADAS, COM ESPAÇAMENTO DE 400MM)</b>	<b>M2</b>	<b>R\$ 264,96</b>

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	39,27	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
C	SINAPI	88278	Montador De Estrutura Metálica Com Encargos Complementares	h	1,31863	-	R\$	25,46	R\$	33,57
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,32963	-	R\$	17,29	R\$	5,70

MATERIAL							TOTAL	R\$	225,69	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
I	SINAPI	37586	Pino De Aco Com Arruela Conica, Diametro Arruela = *23* Mm E Comp Haste = *27* Mm (Acao Indireta)	cento	0,05810	-	R\$	46,56	R\$	2,71
I	SINAPI	39413	Placa / Chapa De Gesso Acartonado, Standard (St), Cor Branca, E = 12,5 Mm, 1200 X 2400 Mm (L X C)	m2	2,16000	-	R\$	15,38	R\$	33,22
I	SINAPI	39417	Placa / Chapa De Gesso Acartonado, Resistente A Umidade (Ru), Cor Verde, E = 12,5 Mm, 1200 X 2400 Mm (L X C)	m2	2,10000	-	R\$	23,02	R\$	48,34
I	SINAPI	39419	Perfil Guia, Formato U, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 70 X 3000 Mm (L X C)	m	1,60000	-	R\$	10,15	R\$	16,24
I	SINAPI	39422	Perfil Montante, Formato C, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 70 X 3000 Mm (L X C)	m	9,50000	-	R\$	11,52	R\$	109,44
I	SINAPI	39431	Fita De Papel Microperfurado, 50 X 150 Mm, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso Para Drywall	m	2,50270	-	R\$	0,17	R\$	0,43
I	SINAPI	39432	Fita De Papel Reforcada Com Lamina De Metal Para Reforço De Cantos De Chapa De Gesso Para Drywall	m	1,58510	-	R\$	2,28	R\$	3,61
I	SINAPI	39434	Massa De Rejunte Em Po Para Drywall, A Base De Gesso, Secagem Rapida, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso (Necessita Adicao De Agua)	kg	1,10000	-	R\$	3,06	R\$	3,37
I	SINAPI	39435	Parafuso Dry Wall, Em Aco Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 25 Mm	un	15,00000	-	R\$	0,07	R\$	1,05
I	SINAPI	39437	Parafuso Dry Wall, Em Aco Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 45 Mm	un	39,00000	-	R\$	0,16	R\$	6,24
I	SINAPI	39442	Parafuso Dry Wall, Em Aco Zincado, Cabeça Lentilha E Ponta Agulha (La), Largura 4,2 Mm, Comprimento 13 Mm	un	8,00000	-	R\$	0,13	R\$	1,04

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
7	<b>PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DO TIPO 160/48/400 DEL – RU+RU / RU+RU (160MM DE ESPESSURA, COM DUAS FACES DUPLAS EM CHAPA RESISTENTE À UMIDADE E=12,5MM, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DE 48MM DUPLAS E LIGADAS, COM ESPAÇAMENTO DE 400MM)</b>	M2	R\$ 281,47

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	39,27
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88278	Montador De Estrutura Metálica Com Encargos Complementares	h	1,31863	-	R\$ 25,46	R\$ 33,57	
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,32963	-	R\$ 17,29	R\$ 5,70	

MATERIAL							TOTAL	R\$	242,20
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	37586	Pino De Aco Com Arruela Conica, Diametro Arruela = *23* Mm E Comp Haste = *27* Mm (Acao Indireta)	cento	0,05810	-	R\$ 46,56	R\$ 2,71	
I	SINAPI	39417	Placa / Chapa De Gesso Acartonado, Resistente A Umidade (Ru), Cor Verde, E = 12,5 Mm, 1200 X 2400 Mm (L X C)	m2	4,26000	-	R\$ 23,02	R\$ 98,07	
I	SINAPI	39419	Perfil Guia, Formato U, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 70 X 3000 Mm (L X C)	m	1,60000	-	R\$ 10,15	R\$ 16,24	
I	SINAPI	39422	Perfil Montante, Formato C, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 70 X 3000 Mm (L X C)	m	9,50000	-	R\$ 11,52	R\$ 109,44	
I	SINAPI	39431	Fita De Papel Microperfurado, 50 X 150 Mm, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso Para Drywall	m	2,50270	-	R\$ 0,17	R\$ 0,43	
I	SINAPI	39432	Fita De Papel Reforcada Com Lamina De Metal Para Reforcamento De Cantos De Chapa De Gesso Para Drywall	m	1,58510	-	R\$ 2,28	R\$ 3,61	
I	SINAPI	39434	Massa De Rejunte Em Po Para Drywall, A Base De Gesso, Secagem Rapida, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso (Necessita Adicao De Agua)	kg	1,10000	-	R\$ 3,06	R\$ 3,37	
I	SINAPI	39435	Parafuso Dry Wall, Em Aco Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 25 Mm	un	15,00000	-	R\$ 0,07	R\$ 1,05	
I	SINAPI	39437	Parafuso Dry Wall, Em Aco Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 45 Mm	un	39,00000	-	R\$ 0,16	R\$ 6,24	
I	SINAPI	39442	Parafuso Dry Wall, Em Aco Zincado, Cabeça Lentilha E Ponta Agulha (La), Largura 4,2 Mm, Comprimento 13 Mm	un	8,00000	-	R\$ 0,13	R\$ 1,04	

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
8	<b>PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM ISOLAMENTO EM LÃ DE VIDRO, DO TIPO 95/70/600 MD – ST / ST – LV 50 (95MM DE ESPESSURA, COM DUAS FACES SIMPLES EM CHAPA STANDART E=12,5MM, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DE 70MM DUPLAS, COM ESPAÇAMENTO DE 600MM E ENCHIMENTO DE LÃ DE VIDRO 50MM)</b>	M2	R\$ 159,70

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	27,01
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88278	Montador De Estrutura Metálica Com Encargos Complementares	h	0,90700	-	R\$ 25,46	R\$ 23,09	
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,22675	-	R\$ 17,29	R\$ 3,92	

MATERIAL							TOTAL	R\$	132,69
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	37586	Pino De Aco Com Arruela Conica, Diametro Arruela = *23* Mm E Comp Haste = *27* Mm (Acao Indireta)	cento	0,05810	-	R\$ 46,56	R\$ 2,71	

I	SINAPI	39413	Placa / Chapa De Gesso Acartonado, Standard (St), Cor Branca, E = 12,5 Mm, 1200 X 2400 Mm (L X C)	m2	2,10000	-	R\$	15,38	R\$	32,30
I	SINAPI	39419	Perfil Guia, Formato U, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 70 X 3000 Mm (L X C)	m	0,80000	-	R\$	10,15	R\$	8,12
I	SINAPI	39422	Perfil Montante, Formato C, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 70 X 3000 Mm (L X C)	m	4,20000	-	R\$	11,52	R\$	48,38
I	SINAPI	39431	Fita De Papel Microperfurado, 50 X 150 Mm, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso Para Drywall	m	2,50270	-	R\$	0,17	R\$	0,43
I	SINAPI	39432	Fita De Papel Reforcada Com Lamina De Metal Para Reforco De Cantos De Chapa De Gesso Para Drywall	m	1,58510	-	R\$	2,28	R\$	3,61
I	SINAPI	39434	Massa De Rejunte Em Po Para Drywall, A Base De Gesso, Secagem Rapida, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso (Necessita Adicao De Agua)	kg	0,90000	-	R\$	3,06	R\$	2,75
I	SINAPI	39435	Parafuso Dry Wall, Em Aco Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 25 Mm	un	29,00000	-	R\$	0,07	R\$	2,03
I	SINAPI	39442	Parafuso Dry Wall, Em Aco Zincado, Cabeça Lentilha E Ponta Agulha (La), Largura 4,2 Mm, Comprimento 13 Mm	un	6,00000	-	R\$	0,13	R\$	0,78
I	SINAPI	3413	Painel De La De Vidro Sem Revestimento Psi 20, E = 50 Mm, De 1200 X 600 Mm	m2	1,05000	-	R\$	30,08	R\$	31,58

COMP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
------	-----------	---------	-------

9	<b>REVESTIMENTO ESTRUTURADO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DO TIPO 115/M90/400 MD – RU+RU (115MM DE ESPESSURA, COM UMA FACE DUPLA EM CHAPA RESISTENTE À UMIDADE E=12,5MM, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DE 90MM DUPLAS, COM ESPAÇAMENTO DE 400MM)</b>	<b>M2</b>	<b>R\$ 153,10</b>
---	---	-----------	-------------------

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	28,16
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88278	Montador De Estrutura Metálica Com Encargos Complementares	h	0,94525	-	R\$	25,46	R\$ 24,07
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,23630	-	R\$	17,29	R\$ 4,09

MATERIAL							TOTAL	R\$	124,94
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	37586	Pino De Aco Com Arruela Conica, Diâmetro Arruela = *23* Mm E Comp Haste = *27* Mm (Acao Indireta)	cento	0,05810	-	R\$	46,56	R\$ 2,71
I	SINAPI	39417	Placa / Chapa De Gesso Acartonado, Resistente A Umidade (Ru), Cor Verde, E = 12,5 Mm, 1200 X 2400 Mm (L X C)	m2	2,10000	-	R\$	23,02	R\$ 48,34
I	SINAPI	39420	Perfil Guia, Formato U, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 90 X 3000 Mm (L X C)	m	0,80000	-	R\$	11,21	R\$ 8,97
I	SINAPI	39423	Perfil Montante, Formato C, Em Aco Zincado, Para Estrutura Parede Drywall, E = 0,5 Mm, 90 X 3000 Mm (L X C)	m	4,20000	-	R\$	13,37	R\$ 56,15
I	SINAPI	39431	Fita De Papel Microperfurado, 50 X 150 Mm, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso Para Drywall	m	1,32640	-	R\$	0,17	R\$ 0,23
I	SINAPI	39432	Fita De Papel Reforcada Com Lamina De Metal Para Reforco De Cantos De Chapa De Gesso Para Drywall	m	1,58510	-	R\$	2,28	R\$ 3,61

I	SINAPI	39434	Massa De Rejunte Em Po Para Drywall, A Base De Gesso, Secagem Rapida, Para Tratamento De Juntas De Chapa De Gesso (Necessita Adicao De Agua)	kg	0,50000	-	R\$	3,06	R\$	1,53
I	SINAPI	39435	Parafuso Dry Wall, Em Aco Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 25 Mm	un	5,00000	-	R\$	0,07	R\$	0,35
I	SINAPI	39437	Parafuso Dry Wall, Em Aco Fosfatizado, Cabeça Trombeta E Ponta Agulha (Ta), Comprimento 45 Mm	un	15,00000	-	R\$	0,16	R\$	2,40
I	SINAPI	39442	Parafuso Dry Wall, Em Aco Zincado, Cabeça Lentilha E Ponta Agulha (La), Largura 4,2 Mm, Comprimento 13 Mm	un	5,00000	-	R\$	0,13	R\$	0,65

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE		PREÇO	
10	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE EM PORCELANATO 52X52, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII, INCLUSIVE REJUNTAMENTO</b>						M2	R\$	<b>151,77</b>	

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	34,45	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
C	SINAPI	88256	Azulejista Ou Ladrilhista Com Encargos Complementares	h	1,02000		R\$	25,29	R\$	25,80
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,50000		R\$	17,29	R\$	8,65

MATERIAL							TOTAL	R\$	117,32	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
I	SINAPI	38195	Piso Porcelanato, Borda Reta, Extra, Formato Maior Que 2025 Cm2	m2	1,09000	-	R\$	93,70	R\$	102,13
I	SINAPI	37595	Argamassa Colante Tipo Ac Iii	kg	8,62000	-	R\$	1,69	R\$	14,57
I	SINAPI	34357	Rejunte Cimenticio, Qualquer Cor	kg	0,19231	-	R\$	3,22	R\$	0,62

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE		PREÇO	
11	<b>PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO GRANITO</b>						M2	R\$	<b>55,31</b>	

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	40,29	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
C	SINAPI	88274	Marmorista/Graniteiro Com Encargos Complementares	h	1,18800		R\$	25,27	R\$	30,02
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,59400		R\$	17,29	R\$	10,27

MATERIAL							TOTAL	R\$	15,02	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
I	SINAPI	34357	Rejunte Cimenticio, Qualquer Cor	kg	0,14000	-	R\$	3,22	R\$	0,45
I	SINAPI	37595	Argamassa Colante Tipo Ac Iii	kg	8,62000	-	R\$	1,69	R\$	14,57

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE		PREÇO	
12	<b>BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL COM RODAPIA E SAIA CONFORME PROJETO</b>						M2	R\$	<b>1.029,68</b>	

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	95,21	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
C	SINAPI	88274	Marmorista/Graniteiro Com Encargos Complementares	h	2,59795		R\$	25,27	R\$	65,65
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	1,70960		R\$	17,29	R\$	29,56

MATERIAL							TOTAL	R\$	934,47	
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL		
I	SINAPI	4823	Massa Plastica Para Marmore/Granito	kg	0,90886	-	R\$	33,20	R\$	30,17
I	SINAPI	7568	Bucha De Nylon Sem Aba S10, Com Parafuso De 6,10 X 65 Mm Em Aco Zincado Com Rosca Soberba, Cabeça Chata E Fenda Phillips	un	7,72142	-	R\$	0,55	R\$	4,25

I	SINAPI	11795	Granito Para Bancada, Polido, Tipo Preto São Gabriel, E= *2,5* Cm	m2	1,73846	-	R\$	449,06	R\$	780,66
I	SINAPI	37329	Rejunte Epoxi, Qualquer Cor	kg	0,03668	-	R\$	68,02	R\$	2,50
I	SINAPI	37591	Suporte Mao-Francesa Em Aco, Abas Iguais 40 Cm, Capacidade Minima 70 Kg, Branco	un	2,57381	-	R\$	36,48	R\$	93,89
I	SINAPI	38633	Furo Para Torneira Ou Outros Acessorios Em Bancada De Marmore/ Granito Ou Outro Tipo De Pedra Natural	un	1,43830	-	R\$	15,99	R\$	23,00

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO		
13	<b>FORNECIMENTO DE ARGILA PARA ATERRO COM TRANSPORTE ATE 10 KM</b>						<b>M3</b>	<b>R\$</b>	<b>29,31</b>	
<b>MÃO DE OBRA</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	
<b>TIPO</b>	<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FUNÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF</b>	<b>FATOR</b>	<b>UNIT</b>	<b>TOTAL</b>		
<b>MATERIAL</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>29,31</b>	
<b>TIPO</b>	<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FUNÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF</b>	<b>FATOR</b>	<b>UNIT</b>	<b>TOTAL</b>		
I	SINAPI	6081	Argila Ou Barro Para Aterro/Reaterro (Com Transporte Ate 10 Km)	m3	1,00000	-	R\$	29,31	R\$	29,31

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO		
14	<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DRENO, CORRUGADO, FLEXÍVEL, PERFURADO EM PEAD, DN 6"</b>						<b>M</b>	<b>R\$</b>	<b>27,23</b>	
<b>MÃO DE OBRA</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>4,45</b>	
<b>TIPO</b>	<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FUNÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF</b>	<b>FATOR</b>	<b>UNIT</b>	<b>TOTAL</b>		
C	SINAPI	88246	Assentador De Tubos Com Encargos Complementares	h	0,09930	-	R\$	27,53	R\$	2,73
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	h	0,09930	-	R\$	17,29	R\$	1,72
<b>MATERIAL</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>22,78</b>	
<b>TIPO</b>	<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FUNÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF</b>	<b>FATOR</b>	<b>UNIT</b>	<b>TOTAL</b>		
I	SINAPI	38053	Tubo Dreno, Corrugado, Espiralado, Flexivel, Perfurado, Em Polietileno De Alta Densidade (Pead), Dn *160* Mm, (6") Para Drenagem - Em Barra (Norma Dnit 093/2006 - Em)	m	1,00000	-	R\$	22,78	R\$	22,78

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO		
15	<b>FAIXA DE PISO DE ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO GRANILITE OU EQUIVALENTE DE QUALIDADE COMPROVADA, LARGURA DE 30CM, EXECUTADO COM CIMENTO E GRANITINA GRANA N.1</b>						<b>M</b>	<b>R\$</b>	<b>86,41</b>	
<b>MÃO DE OBRA</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>73,66</b>	
<b>TIPO</b>	<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FUNÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF</b>	<b>FATOR</b>	<b>UNIT</b>	<b>TOTAL</b>		
I	IOPES	10124	Graniteiro/Marmorista (Oficial - Sinduscon)	h	1,35333	1,57270	R\$	7,43	R\$	25,87
I	IOPES	10139	Pedreiro - (Oficial - Sinduscon)	h	1,30000	1,57270	R\$	7,43	R\$	24,85
I	IOPES	10146	Servente (Auxiliar De Obras - Sinduscon)	h	1,63333	1,57270	R\$	5,46	R\$	22,94
<b>MATERIAL</b>							<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>12,75</b>	
<b>TIPO</b>	<b>FONTE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FUNÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEF</b>	<b>FATOR</b>	<b>UNIT</b>	<b>TOTAL</b>		
I	IOPES	35504	Agregado De Alta Resistencia Para Pisos	kg	3,45000	-	R\$	0,93	R\$	3,21
I	IOPES	20503	Areia Lavada Media	m3	0,01173	-	R\$	93,33	R\$	1,09
I	IOPES	20508	Cimento Portland Cp Iii - 40	kg	8,48700	-	R\$	0,46	R\$	3,90
I	IOPES	35114	Junta De Dilatacao Plastica	m	2,00000	-	R\$	0,96	R\$	1,92
I	IOPES	950101	Maquina Eletrica P/ Polimento Piso - Ref Tab Sinapi	h	0,34500	-	R\$	3,13	R\$	1,08
I	IOPES	78735	Tijolo Esmeril 76,2X76,2X50,8 Mm	un	0,05400	-	R\$	28,69	R\$	1,55

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
16	<b>TAPUME COM TELHA METÁLICA ONDULADA, ESPESSURA 0,50 MM, SEM PINTURA, ALTURA 2,00 M, INCLUSIVE MONTAGEM DE ESTRADO DE MADEIRA 3" X 3" ESPAÇADOS A CADA 2,00 M E REMOÇÃO AO TÉRMINO DA OBRA</b>						M2	R\$	108,71

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	17,77
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88239	Ajudante De Carpinteiro Com Encargos Complementares	h	0,19000		R\$ 20,37	R\$ 3,87	
C	SINAPI	88262	Carpinteiro De Formas Com Encargos Complementares	h	0,57000		R\$ 24,39	R\$ 13,90	

MATERIAL							TOTAL	R\$	90,94
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	4512	Sarrafo *2,5 X 5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	3,80000	-	R\$ 1,70	R\$ 6,46	
I	SINAPI	4491	Pontaletes *7,5 X 7,5* Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Regiao - Bruta	m	1,23000	-	R\$ 7,04	R\$ 8,66	
I	SINAPI	5061	Prego De Aco Polido Com Cabeça 18 X 27 (2 1/2 X 10)	kg	0,04000	-	R\$ 24,81	R\$ 0,99	
I	SINAPI	25007	Telha Ondulada Em Aco Zincado, Altura De 17 Mm, Espessura De 0,50 Mm, Largura Util De Aproximadamente 985 Mm, Sem Pintura	m2	1,00000	-	R\$ 68,02	R\$ 68,02	
I	SINAPI	4300	Parafuso Zincado Rosca Soberba, Cabeça Sextavada, 5/16 " X 50 Mm, Para Fixacao De Telha Em Madeira	un	3,00000	-	R\$ 1,18	R\$ 3,54	
C	SINAPI	91692	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chp Diurno. Af_08/2015	chp	0,01000	-	R\$ 30,57	R\$ 0,31	
C	SINAPI	91693	Serra Circular De Bancada Com Motor Elétrico Potência De 5Hp, Com Coifa Para Disco 10" - Chi Diurno. Af_08/2015	chi	0,02000	-	R\$ 27,62	R\$ 0,55	
C	SINAPI	97637	Remoção De Tapume/ Chapas Metálicas E De Madeira, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af_12/2017	m2	1,00000	-	R\$ 2,41	R\$ 2,41	

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
17	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						unid	R\$	159.138,30

MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	159.138,30
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	93572	Encarregado Geral De Obras Com Encargos Complementares	mes	6,00		R\$ 6.367,48	R\$ 38.204,88	
C	SINAPI	100321	Técnico Em Segurança Do Trabalho Com Encargos Complementares	mes	6,00		R\$ 6.353,17	R\$ 38.119,02	
C	SINAPI	100289	Vigia Diurno Com Encargos Complementares	h	2.880,00		R\$ 17,65	R\$ 50.832,00	
C	SINAPI	88326	Vigia Noturno Com Encargos Complementares	h	1.440,00		R\$ 22,21	R\$ 31.982,40	

MATERIAL							TOTAL	R\$	-
TIPO	FONTE	CÓDIGO	FUNÇÃO	UN	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	