

Data de

11-Dec-13

## ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Cordilheira Alta - SC

Empreendimento

Ampliação Escola Mediação

No. do Contrato

Contrato não vinculado!

Programa

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
1	INSTALAÇÕES PRELIMINARES				3.991,24		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,00	287,19	574,38		74209/001-Sinapi-09/2013
1.2	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTUR A EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	6,00	181,21	1.087,26		74242/001-Sinapi-09/2013
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P ONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	320,00	7,28	2.329,60		73992/001-Sinapi-09/2013
2	MOVIMENTO DE TERRA				2.014,80		
2.1	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	40,00	29,91	1.196,40		78018-Sinapi-09/2013
2.2	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, J? CONSIDERANDO UM ACR?SCIMO DE 25% NO VOLUME DOMATERIAL ADQUIRIDO, N?O CONSIDERANDO O TRANSPORTE AT? O REATERRO	M3	16,00	51,15	818,40		5719-Sinapi-09/2013
3	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO				142.785,51		
3.1	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	2,00	24,46	48,92		74048/007-Sinapi-10/2013
3.2	CONCRETO ARMADO 25 MPA PARA SAPATAS, BALDRAMES, NPILARES, VIGAS E CINTA DE AMARRAÇÃO, INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONFCOMP 5845 COLOC CONF COMP 7090 14 M2 DE AREA MOLDADA FORMASE ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE ACO CA-50 INCMAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLO	M3	60,00	1.849,72	110.983,20		73346-Sinapi-09/2013
3.3	VERGA E CONTRA VERGA10X10CM EM CONCRETO PR?-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA ) A?O CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	1,70	15,76	26,79		74200/001-Sinapi-09/2013
3.4	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 6,00M	M2	388,00	50,34	19.531,92		00003742-Sinapi-09/2013
3.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK = 25,00 MPA, PARA COBRIMENTO DA LAJE ESPESSURA DE 5CM	M3	19,00	349,92	6.648,48		00011141-Sinapi-09/2013
3.6	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIP O APP), E=3 MM	M2	80,00	60,56	4.844,80		83737-Sinapi-10/2013
3.7	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILM E DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	10,00	70,14	701,40		73753/001-Sinapi-10/2013
4	ALVENARIA				43.640,80		
4.1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:10 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM,	M2	531,00	74,30	39.453,30		76445/003-Sinapi-09/2013

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Cordilheira Alta - SC

Empreendimento

Ampliação Escola Mediação

No. do Contrato

Contrato não vinculado!

Programa

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
4.2	COM JUNTAS DE 12MM, CONSIDERANDO 9% DE PERDAS NOS TIJOLOS E 10% NA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO						
	MOLDURA DE CONCRETO LARGURA 10CM ESPESSURA DE 2CM	M	134,00	31,25	4.187,50		50385107-Cotação-08/2013
5	CONTRAPISO				11.411,04		
5.1	LASTRO DE BRITA ESPESSURA 5CM INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	M3	16,00	124,39	1.990,24		74164/004-Sinapi-09/2013
5.2	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	320,00	29,44	9.420,80		73907/003-Sinapi-09/2013
6	PISO, RODAPÉ, SOLEIRA				22.901,85		
6.1	PISO PORCELANATO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO(INCLUI RODAPE H 7CM)	M2	160,00	49,16	7.865,60		73829/001-Sinapi-09/2013
6.2	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	M2	160,00	88,50	14.160,00		73734/001-Sinapi-09/2013
6.3	SOLEIRA GRANITO 25 X 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 INCLUSO COLOCAÇÃO	M	6,20	68,75	426,25		00020233-Sinapi-09/2013
6.4	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 INCLUSO COLOCAÇÃO	M	8,00	56,25	450,00		00020232-Sinapi-09/2013
7	REVESTIMENTOS				61.755,90		
7.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	1.440,00	5,93	8.539,20		5975-Sinapi-09/2013
7.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) , ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	1.440,00	20,13	28.987,20		5982-Sinapi-09/2013
7.3	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) , ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.390,00	16,45	22.865,50		5995-Sinapi-09/2013
7.4	PORCELANATO APLICADO NAS PAREDES 1A, PEI-4, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	50,00	27,28	1.364,00		73912/002-Sinapi-09/2013
8	COBERTURA				71.826,94		
8.1	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS 10M ATE 13M	M2	378,00	123,90	46.834,20		72079-Sinapi-09/2013
8.2	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	378,00	47,87	18.094,86		84035-Sinapi-09/2013
8.3	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	50,00	69,25	3.462,50		74045/001-Sinapi-09/2013
8.4	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	50,00	41,12	2.056,00		72105-Sinapi-09/2013
8.5	ALGEROZA EM CHAPA GALVANIZADA N° 24 INCLUSO COLOCAÇÃO	M	23,00	44,00	1.012,00		50382346-Cotação-08/2013
8.6	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	18,00	20,41	367,38		72107-Sinapi-09/2013
9	PINTURA				58.525,84		

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Cordilheira Alta - SC

Empreendimento

Ampliação Escola Mediação

No. do Contrato

Contrato não vinculado!

Programa

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
9.1	SELADOR ACRILICO P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	1.390,00	27,72	38.530,80		00006087-Sinapi-09/2013
9.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	859,00	10,26	8.813,34		73750/001-Sinapi-09/2013
9.3	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNO S	M2	620,00	17,45	10.819,00		73746/001-Sinapi-09/2013
9.4	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	30,00	12,09	362,70		84659-Sinapi-09/2013
10	ESQUADRIA DE MADEIRA				2.527,45		
10.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	3,00	478,24	1.434,72		73910/007-Sinapi-09/2013
10.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, I NCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAATAO CROMADO	UN	2,00	486,57	973,14		73910/011-Sinapi-09/2013
10.3	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 90 X 210 DE CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL	UN	1,00	119,59	119,59		00004987-Sinapi-09/2013
11	ESQUADRIA DE ALUMINIO				28.883,72		
11.1	JANELA 120X60 - BASCULANTE	UN	3,00	312,50	937,50		50389352-Cotação-08/2013
11.2	JANELA 120X160 - CORRER	UN	22,00	750,00	16.500,00		50385444-Cotação-08/2013
11.3	PINGADEIRA EM GRANITO 18 X 3CM, ACABAMENTO BOLEADO EM UMA DAS FACES, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSO COLOCAÇÃO E FORNECIMENTO	M	120,00	56,25	6.750,00		00020233-Sinapi-09/2013
11.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	40,50	85,02	3.443,31		72117-Sinapi-09/2013
11.5	VIDRO CANELADO 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	2,20	50,00	110,00		00010500-Sinapi-09/2013
11.6	PORTA ALUMINIO CORRER, PERFIL SERIE 16, FOLHAS P/ VIDRO C/ GUARNICAO 180 X 210CM	M2	1,00	380,97	380,97		00004923-Sinapi-09/2013
11.7	PORTA ALUMINIO CORRER, PERFIL SERIE 16, FOLHAS P/ VIDRO C/ GUARNICAO 220 X 210CM	M2	2,00	380,97	761,94		00004923-Sinapi-09/2013
12	ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO				16.402,00		
12.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,80X3,00M,DE ABRIR ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSOR IOS E COLOCAÇÃO	UN	2,00	4.000,00	8.000,00		50387837-Cotação-08/2013
12.2	VIDRO TEMPERADO, 2,33X3,00M, FIXO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSOR IOS E COLOCAÇÃO	UN	1,00	5.000,00	5.000,00		50384463-Cotação-08/2013
12.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,80X2,10M, DE ABRIR, ESPESSURA 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE ACESSOR IOS E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.402,00	3.402,00		50381128-Cotação-08/2013
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				8.121,20		
13.1	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00	35,11	105,33		75030/004-Sinapi-09/2013
13.2	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	30,50	488,00		75030/003-Sinapi-09/2013

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Cordilheira Alta - SC

Empreendimento

Ampliação Escola Mediação

No. do Contrato

Contrato não vinculado!

Programa

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
13.3	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00	17,85	321,30		75030/001-Sinapi-09/2013
13.4	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	270,60	270,60		72739-Sinapi-09/2013
13.5	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, PARA VALVULA DE DESCARGA, COM CONJUNTO PARAFIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	208,21	208,21		6021-Sinapi-09/2013
13.6	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	20,01	20,01		74230/001-Sinapi-09/2013
13.7	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	173,32	519,96		74174/001-Sinapi-09/2013
13.8	REGISTRO GAVETA 1.1/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	2,00	132,48	264,96		00006014-Sinapi-09/2013
13.9	LAVATORIO EM BANCADA DE GRANITO 80X55CM COM 01 CUBA EMBUTIR OVAL	UN	3,00	588,16	1.764,48		74148/001-Sinapi-09/2013
13.10	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	3,00	41,44	124,32		00013415-Sinapi-09/2013
13.11	Dispenser para toalha de papel 2 dobras interfolhada, com tampa frontal basculante, em plástico de alto impacto fixado com buchas	und	3,00	56,25	168,75		50132584-Cotação-05/2013
13.12	Dispenser para sabonete líquido em plástico de alto impacto, com válvula de controle, ficado com buchas	und	3,00	43,75	131,25		50131175-Cotação-05/2013
13.13	Dispenser para papel higiênico em rolo, com tampa frontal basculante, em plástico de alto impacto, fixado com buchas	und	2,00	50,00	100,00		50138756-Cotação-05/2013
13.14	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 2.000L FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	509,03	509,03		00011869-Sinapi-09/2013
13.15	RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO 10.000L COM ACESSORIOS	UN	1,00	3.125,00	3.125,00		78598/001-Sinapi-09/2013
14	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>				<b>5.456,86</b>		
14.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAOAIS	M	30,00	47,07	1.412,10		74165/004-Sinapi-09/2013
14.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	44,29	88,58		74165/003-Sinapi-09/2013
14.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00	32,24	257,92		74165/002-Sinapi-09/2013
14.4	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	24,25	121,25		74165/001-Sinapi-09/2013
14.5	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	UN	3,00	21,61	64,83		00011717-Sinapi-09/2013
14.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C -	UN	5,00	152,17	760,85		74104/001-Sinapi-09/2013

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Cordilheira Alta - SC

Empreendimento

Ampliação Escola Mediação

No. do Contrato

Contrato não vinculado!

Programa

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
14.8	ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNA S 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	1.175,61	1.175,61		74197/001-Sinapi-09/2013
14.9	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	1.459,17	1.459,17		74198/001-Sinapi-09/2013
15	INSTALAÇÕES PLUVIAIS				14.936,60		
15.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAOAIS	M	180,00	47,07	8.472,60		74165/004-Sinapi-09/2013
15.2	RALO SEMI-ESFERICO FOFO TP ABACAXI D = 150MM P/ LAJES, CALHAS ETC	UN	10,00	40,15	401,50		00011709-Sinapi-09/2013
15.3	CAIXA MÚLTIPLA PARA ÁGUAS PLUVIAIS 100X100MM	UN	6,00	375,00	2.250,00		50384647-Cotação-08/2013
15.4	TAMPA PVC AUTO TRÁFEGO PARA CAIXA MULTIPLA 350X350X25MM	UND	6,00	112,50	675,00		50382994-Cotação-08/2013
15.5	SUPORTE METÁLICO PARA TAMPA DE PVC	UN	6,00	106,25	637,50		50381336-Cotação-08/2013
15.6	RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO 2.000L, INSTALAÇÃO COMPLETA E FORNECIMENTO	UN	2,00	1.250,00	2.500,00		50382199-Cotação-08/2013
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				13.488,31		
16.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00	3,20	960,00		73860/008-Sinapi-09/2013
16.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00	4,72	377,60		73860/009-Sinapi-09/2013
16.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00	6,20	310,00		83387-Sinapi-09/2013
16.4	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	50,00	9,30	465,00		83388-Sinapi-09/2013
16.5	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	35,00	12,70	444,50		83540-Sinapi-09/2013
16.6	INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO (3 SECOES) - FORNECIMENTO E INSTALACAOTOMADAS	UN	5,00	30,80	154,00		83467-Sinapi-09/2013
16.7	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	12,00	8,44	101,28		00007557-Sinapi-09/2013
16.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	680,97	680,97		74131/008-Sinapi-09/2013
16.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	16,41	114,87		74130/002-Sinapi-09/2013
16.10	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	11,00	550,00		73613-Sinapi-09/2013

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

Município de Cordilheira Alta - SC

Empreendimento

Ampliação Escola Mediação

No. do Contrato

Contrato não vinculado!

Programa

Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		
16.11	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	330,00	12,12	3.999,60		74252/001-Sinapi-09/2013
16.12	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,00	166,71	5.168,01		73953/004-Sinapi-09/2013
16.13	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UN	3,00	54,16	162,48		74041/002-Sinapi-09/2013
17	DIVERSOS				502,44		
17.1	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACAIDEIRA O, INCLUINDO PINTURA ANTICORROSIVA (INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALACAO)	M	6,00	83,74	502,44		74072/003-Sinapi-09/2013
18	DRENAGEM PÁTIO				33.126,88		
18.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO TIPO PAVER PARA REAPROVEITAMENTO	M2	840,00	6,88	5.779,20		72221-Sinapi-09/2013
18.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	16,00	31,79	508,64		73481-Sinapi-09/2013
18.3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 300 G/M2	M2	160,00	10,93	1.748,80		73881/002-Sinapi-09/2013
18.4	EXECUCAO DE DRENO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO D=0,20 M (0,5MX0,5 M) PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	100,00	62,39	6.239,00		83664-Sinapi-09/2013
18.5	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	5,50	37,40	205,70		73964/006-Sinapi-09/2013
18.6	Base nivelada de pedrisco - espessura final de 5cm	m²	840,00	7,00	5.880,00		50137002-Cotação-05/2013
18.7	ASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M²	840,00	15,00	12.600,00		50151655-Cotação-12/2013
18.8	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPÃO E ESCAVACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	165,54	165,54		74166/002-Sinapi-09/2013
				TOTAL	542.299,38		

# ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente Município de Cordilheira Alta - SC

Empreendimento Ampliação Escola Mediação

No. do Contrato Contrato não vinculado! Programa Programa não vinculado

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		Fonte	Referência de custo
				Unitário	Total		

Responsável técnico  
pelos CREA/CAU

Responsável técnico  
pelos CREA/CAU

\* Obs

- C Contrapartida exclusivamente     
  CF Contrapartida exclusivamente física  
 R Exclusivamente repasse/subsídio     
  F Exclusivamente outras fontes

11-Dec-13  
Data

### Composição do BDI:

	Mínimo (%)	Máximo (%)	Definido (%)
Garantia	0,00	0,42	0,42
Risco	0,00	2,05	2,05
Despesas financeiras	0,00	1,20	1,20
Administração central	0,11	8,03	8,03
Lucro	0,00	0,00	4,65
Tributos	5,65	8,65	8,65

25.00 (+)  
(já incluso no orçamento)