

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI SEM desoneração:17.20%		Encargos sociais sobre mão de obra 114.71 % (HORA) 72.43 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC				Data: 11-09-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: COLÉGIO LINHA BENTO GONÇALVES - AMPLIAÇÃO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 602.083,22		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	111,87	279,68		74209/001-Sinapi-04/2017
1.2	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	825,00	0,52	429,00		73903/001-Sinapi-04/2017
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	340,99	5,38	1.834,53		74077/003-Sinapi-04/2017
1.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	4,00	373,53	1.494,12		93210-Sinapi-04/2017
1.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,00	625,94	1.251,88		93212-Sinapi-04/2017
2	ESCAVAÇÕES, CONTENÇÕES E REATERROS						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	10,00	64,72	647,20		93358-Sinapi-04/2017
2.2	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	42,00	57,26	2.404,92		55835-Sinapi-04/2017
2.3	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30,55	475,97	14.540,88		73844/001-Sinapi-05/2017
3	FUNDAÇÕES: SAPATAS E BALDRAMES						
3.1	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA DA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	2,50	215,79	539,48		94103-Sinapi-04/2017
3.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	59,00	65,43	3.860,37		92270-Sinapi-04/2017
3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	18,70	375,13	7.014,93		94965-Sinapi-04/2017
3.4	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS.	M2	100,00	9,50	950,00		74106/001-Sinapi-04/2017
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.218,50	9,42	11.478,27		92762-Sinapi-04/2017
4	ESTRUTURA: PILARES E VIGAS DE COBERTURA						
4.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	270,20	78,54	21.221,51		92269-Sinapi-04/2017
4.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	15,10	375,13	5.664,46		94965-Sinapi-04/2017
4.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	15,10	171,17	2.584,67		92873-Sinapi-04/2017
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.327,60	13,20	17.524,32		92777-Sinapi-04/2017
5	ALVENARIA E FECHAMENTOS						
5.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	97,00	46,82	4.541,54		72215-Sinapi-06/2017

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI SEM desoneração:17.20%		Encargos sociais sobre mão de obra 114.71 % (HORA) 72.43 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC				Data: 11-09-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: COLÉGIO LINHA BENTO GONÇALVES - AMPLIAÇÃO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 602.083,22		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	481,50	88,19	42.463,49		87525-Sinapi-04/2017
5.3	VERGA E CONTRA-VERGA JANELAS, MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, 0,10X0,20 . AF_03/2016	M	124,60	53,81	6.704,73		93187-Sinapi-04/2017
5.4	VERGA PORTAS MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, 0,10X0,15 . AF_03/2016	M	12,70	53,81	683,39		93187-Sinapi-04/2017
6	COBERTURA						
6.1	RETIRADA DE TELHAMENTO DE TELHA FIBROCIMENTO	M2	384,55	4,25	1.634,34		42556-DEINFRA-10/2016
6.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	820,47	63,90	52.428,03		92568-Sinapi-06/2017
6.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	820,47	100,66	82.588,51		94216-Sinapi-06/2017
6.4	ALGEROSA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	16,00	29,29	468,64		94231-Sinapi-04/2017
6.5	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	442,00	52,76	23.319,92		84091-Sinapi-04/2017
6.6	FORRO DE PVC, ENCAIXE MACHOE FEMEA, COR BRANCO	M2	442,00	88,24	39.002,08		84090-Sinapi-04/2017
6.7	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	110,00	23,69	2.605,90		00001118-Sinapi-06/2017
6.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM R AMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	70,00	45,27	3.168,90		89512-Sinapi-06/2017
6.9	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	40,00	94,64	3.785,60		83675-Sinapi-06/2017
6.10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	7,00	147,57	1.032,99		74104/001-Sinapi-06/2017
7	CONTRAPISO E PISO						
7.1	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, E ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	347,00	6,65	2.307,55		68053-Sinapi-06/2017
7.2	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA DA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 E=0,05CM	M3	21,00	215,79	4.531,59		94103-Sinapi-04/2017
7.3	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO E M TELA SOLDADA	M2	347,00	84,99	29.491,53		72183-Sinapi-06/2017
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X4 5 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	347,00	28,50	9.889,50		87251-Sinapi-04/2017
8	REVESTIMENTO DE PAREDE						
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COMPREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	963,00	6,24	6.009,12		87904-Sinapi-04/2017

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI SEM desoneração:17.20%		Encargos sociais sobre mão de obra 114.71 % (HORA) 72.43 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC				Data: 11-09-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: COLÉGIO LINHA BENTO GONÇALVES - AMPLIAÇÃO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 602.083,22		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
8.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	267,30	23,56	6.297,59		87535-Sinapi-04/2017
8.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	696,00	43,22	30.081,12		87775-Sinapi-04/2017
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	267,30	41,91	11.202,54		87265-Sinapi-04/2017
9	ESQUADRIAS						
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA LAQUEADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	9,00	647,41	5.826,69		90844-Sinapi-04/2017
9.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	13,44	897,52	12.062,67		91341-Sinapi-04/2017
9.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, INCLUSO CONTRA-MARCO, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	43,37	569,98	24.720,03		94579-Sinapi-04/2017
9.4	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, FANTASIA, INCLUSO CONTRA-MARCO PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,59	494,79	1.281,51		94581-Sinapi-04/2017
9.5	PINGADEIRA DE GRANITO, LARGURA 20CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	46,50	75,49	3.510,29		84161-Sinapi-04/2017
9.6	SOLEIRA DE GRANITO, LARGURA 18CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	15,70	75,49	1.185,19		84161-Sinapi-04/2017
10	PINTURA						
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	696,00	2,63	1.830,48		88483-Sinapi-04/2017
10.2	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA	M2	214,50	11,11	2.383,10		47921575-Cotação-10/2016
10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	696,00	11,56	8.045,76		88489-Sinapi-04/2017
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						
11.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 INCLUSO TOMADA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	88,00	158,71	13.966,48		93143-Sinapi-04/2017
11.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 70A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	1.290,82	1.290,82		9540-Sinapi-04/2017
11.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	41,00	136,81	5.609,21		93128-Sinapi-04/2017
11.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00	119,37	4.894,17		73953/006-Sinapi-04/2017

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI SEM desoneração:17.20%		Encargos sociais sobre mão de obra 114.71 % (HORA) 72.43 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC				Data: 11-09-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: COLÉGIO LINHA BENTO GONÇALVES - AMPLIAÇÃO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 602.083,22		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
11.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	468,59	468,59		74131/005-Sinapi-04/2017
11.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	19,62	235,44		74130/001-Sinapi-04/2017
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						
12.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	42,00	113,51	4.767,42		89957-Sinapi-04/2017
12.2	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO O TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	240,86	240,86		86927-Sinapi-04/2017
12.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	803,91	803,91		95472-Sinapi-04/2017
12.4	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (CONSIDERANDO NO ORÇAMENTO CADA DOIS CONJUNTO UMA BANCADA ÚNICA - NO TOTAL 2 BANCADAS COM 2 CUBAS CADA CONFORME O PROJETO)	UN	7,00	512,26	3.585,82		93396-Sinapi-04/2017
12.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00	206,72	2.067,20		86942-Sinapi-04/2017
12.6	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	159,27	955,62		00036080-Sinapi-04/2017
12.7	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	13,00	63,51	825,63		00037400-Sinapi-04/2017
12.8	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	63,51	381,06		00037401-Sinapi-04/2017
12.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO800 A 1500 ML	UN	10,00	61,00	610,00		00011758-Sinapi-04/2017
12.10	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00	1.608,65	1.608,65		95463-Sinapi-04/2017
12.11	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	1.759,25	1.759,25		74198/002-Sinapi-04/2017
12.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	231,19	1.618,33		74166/001-Sinapi-04/2017
12.13	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	231,73	231,73		74051/001-Sinapi-04/2017
12.14	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	205,70	822,80		95469-Sinapi-04/2017
12.15	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	213,14	2.770,82		40729-Sinapi-04/2017

Nr ART (CREA): A PREENCHER				BDI SEM desoneração:17.20%		Encargos sociais sobre mão de obra 114.71 % (HORA) 72.43 % (MÊS)	
Município de Cordilheira Alta - SC				Data: 11-09-17			
Programa não vinculado				Nº do contrato: Contrato não vinculado!			
EMPREENDIMENTO: COLÉGIO LINHA BENTO GONÇALVES - AMPLIAÇÃO							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 602.083,22		*Fonte	SEM desoneração
				BDI R\$	TOTAL R\$		
12.16	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	9,46	113,52		89709-Sinapi-04/2017
12.17	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	24,98	149,88		89707-Sinapi-04/2017
12.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLACROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	56,72	283,60		89987-Sinapi-04/2017
12.19	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO COM TAMPA - 500L	UN	1,00	56,72	56,72		89987-Sinapi-04/2017
12.20	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	2,00	529,57	1.059,14		72739-Sinapi-06/2017
12.21	DIVISÓRIAS EM GRANITO	M2	37,64	377,11	14.194,42		48132930-Cotação-08/2015
13	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRE INCENDIO						
13.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	129,47	776,82		72553-Sinapi-04/2017
13.2	BLOCO AUTÔNOMO DE BALIZAMENTO COM INSCRIÇÃO "SAÍDA", FIXADO NA PAREDE, COM UMA LÂMPADA COMPACTADE 5W - TABELA IPPUJ - C10.44.05.17.005	UN	16,00	81,14	1.298,24		COTAÇÃO
13.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA / BLOCO AUTÔNOMO COM 2 LÂMPADAS / POTÊNCIA: 2X8W - CCOP I21.20.05.05.0205	UN	14,00	40,83	571,62		COTAÇÃO
14	INSTALAÇÕES A GAS						
14.1	ABRIGO DE GÁS PARA 1 CILINDRO 13KG, EM ALVENARIA ESP.:12CM, ALTURA DE 90CM, LAJE PRÉ-MOLDADA IMPERMEABILIZADA E PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO (EXCLUSIVE BOTIJÃO DE GÁS)	UN	1,00	962,76	962,76		COTAÇÃO
15	ACESSOS						
15.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	14,10	78,16	1.102,06		94999-Sinapi-04/2017
15.2	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO (PAVER), COR NATURAL, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA - (COMPOSIÇÃO SINAPI_NOV/2015 73764/4U) [CALÇADA]	M2	202,28	57,89	11.709,99		C.P. 02692-Composição Própria-04/2017
15.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSO RA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	20,40	31,98	652,39		94265-Sinapi-04/2017
16	LIMPEZA DE OBRA						
16.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	340,29	2,45	833,71		9537-Sinapi-04/2017
					602.083,22		

Responsável técnico pelos ítems:

Valdemar Martins

CPF: 05946529951

CREA - 132308-7/SC