

Curva ABC da Obra

Página 1 de 5

Obra

COLÉGIO LINHA BENTO GONÇALVES - AMPLIAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
6.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO	M2	820,47	100,66	82.588,51	13,7170	13,7170	A
6.2	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	M2	820,47	63,90	52.428,03	8,7078	22,4248	A
5.2	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM	M2	481,50	88,19	42.463,49	7,0528	29,4776	A
6.6	84090	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM E SPACAMENTO DE	M2	442,00	88,24	39.002,08	6,4779	35,9555	A
8.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM B ETONEIRA 400 L,	M2	696,00	43,22	30.081,12	4,9962	40,9517	A
7.3	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO E M TELA	M2	347,00	84,99	29.491,53	4,8982	45,8499	A
9.3	94579	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA	M2	43,37	569,98	24.720,03	4,1058	49,9557	A
6.5	84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	442,00	52,76	23.319,92	3,8732	53,8289	A
4.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SE RRADA, E=25 MM.	M2	270,20	78,54	21.221,51	3,5247	57,3536	A
4.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UMA	KG	1.327,60	13,20	17.524,32	2,9106	60,2642	A
2.3	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30,55	475,97	14.540,88	2,4151	62,6793	A
12.21	48132930	Divisórias em granito	M2	37,64	377,11	14.194,42	2,3576	65,0369	A
11.1	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO,	UN	88,00	158,71	13.966,48	2,3197	67,3566	A
9.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM P ARAFUSOS -	M2	13,44	897,52	12.062,67	2,0035	69,3601	A
15.2	C.P. 02692	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO (PAVER), COR NATURAL,	M2	202,28	57,89	11.709,99	1,9449	71,3050	A
3.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARM ADO EM UM	KG	1.218,50	9,42	11.478,27	1,9064	73,2114	A
8.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SE MI-GRÊS DE	M2	267,30	41,91	11.202,54	1,8606	75,0720	A
7.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X4 5 CM APLICADA	M2	347,00	28,50	9.889,50	1,6425	76,7145	A
10.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	696,00	11,56	8.045,76	1,3363	78,0508	A
3.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	18,70	375,13	7.014,93	1,1651	79,2159	A
5.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃ O. AF_03/2016	M	124,60	53,81	6.704,73	1,1136	80,3295	B
8.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MECÂNICO COM	M2	267,30	23,56	6.297,59	1,0460	81,3755	B

Obra

COLÉGIO LINHA BENTO GONÇALVES - AMPLIAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
8.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	M2	963,00	6,24	6.009,12	0,9981	82,3736	B
9.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM,	UN	9,00	647,41	5.826,69	0,9678	83,3414	B
4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO	M3	15,10	375,13	5.664,46	0,9408	84,2822	B
11.3	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E	UN	41,00	136,81	5.609,21	0,9316	85,2138	B
11.4	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMP ADA	UN	41,00	119,37	4.894,17	0,8129	86,0267	B
12.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC , DN 25 MM,	UN	42,00	113,51	4.767,42	0,7918	86,8185	B
5.1	72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	97,00	46,82	4.541,54	0,7543	87,5728	B
7.2	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA DA DE BRITA,	M3	21,00	215,79	4.531,59	0,7527	88,3255	B
3.2	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/ 2015	M2	59,00	65,43	3.860,37	0,6412	88,9667	B
6.9	83675	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAO,	M	40,00	94,64	3.785,60	0,6288	89,5955	B
12.4	93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35	UN	7,00	512,26	3.585,82	0,5956	90,1911	B
9.5	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBR E ARGAMASSA	M	46,50	75,49	3.510,29	0,5830	90,7741	B
6.8	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM R AMAL DE	M	70,00	45,27	3.168,90	0,5263	91,3004	B
12.15	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FO RNECIMENTO	UN	13,00	213,14	2.770,82	0,4602	91,7606	B
6.7	00001118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	110,00	23,69	2.605,90	0,4328	92,1934	B
4.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM	M3	15,10	171,17	2.584,67	0,4293	92,6227	B
2.2	55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	42,00	57,26	2.404,92	0,3994	93,0221	B
10.2	47921575	Emassamento com massa corrida	M2	214,50	11,11	2.383,10	0,3958	93,4179	B
7.1	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, E SPESSURA	M2	347,00	6,65	2.307,55	0,3833	93,8012	B
12.5	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO PULAR,	UN	10,00	206,72	2.067,20	0,3433	94,1445	B
1.3	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P	M2	340,99	5,38	1.834,53	0,3047	94,4492	B
10.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	696,00	2,63	1.830,48	0,3040	94,7532	B

Obra

COLÉGIO LINHA BENTO GONÇALVES - AMPLIAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
12.11	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M,	UN	1,00	1.759,25	1.759,25	0,2922	95,0454	C
6.1	42556	Retirada de telhamento de telha fibrocimento	M2	384,55	4,25	1.634,34	0,2714	95,3168	C
12.12	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO	UN	7,00	231,19	1.618,33	0,2688	95,5856	C
12.10	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,	UN	1,00	1.608,65	1.608,65	0,2672	95,8528	C
1.4	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO	M2	4,00	373,53	1.494,12	0,2482	96,1010	C
13.2	48554685	Bloco autônomo de balizamento com inscrição "saída", fixado na parede, com uma lâmpada compactada 5W -	UN	16,00	81,14	1.298,24	0,2156	96,3166	C
11.2	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO , INCLUSIVE	UN	1,00	1.290,82	1.290,82	0,2144	96,5310	C
9.4	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,59	494,79	1.281,51	0,2128	96,7438	C
1.5	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	2,00	625,94	1.251,88	0,2079	96,9517	C
9.6	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA	M	15,70	75,49	1.185,19	0,1968	97,1485	C
15.1	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	M2	14,10	78,16	1.102,06	0,1830	97,3315	C
12.20	72739	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA,	UN	2,00	529,57	1.059,14	0,1759	97,5074	C
6.10	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM	UN	7,00	147,57	1.032,99	0,1716	97,6790	C
14.1	C10.84.40.05.001	Abriço de gás para 2 cilindros 13kg, em alvenaria esp.:12cm, altura de 90cm, laje pré-moldada impermeabilizada	un	1,00	962,76	962,76	0,1599	97,8389	C
12.6	00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	159,27	955,62	0,1587	97,9976	C
3.4	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	100,00	9,50	950,00	0,1578	98,1554	C
16.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	340,29	2,45	833,71	0,1385	98,2939	C
12.7	00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	13,00	63,51	825,63	0,1371	98,4310	C
12.14	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E	UN	4,00	205,70	822,80	0,1367	98,5677	C
12.3	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA	UN	1,00	803,91	803,91	0,1335	98,7012	C
13.1	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	129,47	776,82	0,1290	98,8302	C
5.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,70	53,81	683,39	0,1135	98,9437	C

Obra

COLÉGIO LINHA BENTO GONÇALVES - AMPLIAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
15.3	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM	M	20,40	31,98	652,39	0,1084	99,0521	C
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	10,00	64,72	647,20	0,1075	99,1596	C
12.9	00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A	UN	10,00	61,00	610,00	0,1013	99,2609	C
13.3	48673334	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA / BLOCO AUTÔNOMO COM 2 LÂMPADAS / POTÊNCIA: 2x8W -	UN	14,00	40,83	571,62	0,0949	99,3558	C
3.1	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	M3	2,50	215,79	539,48	0,0896	99,4454	C
6.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	16,00	29,29	468,64	0,0778	99,5232	C
11.5	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES	UN	1,00	468,59	468,59	0,0778	99,6010	C
1.2	73903/001	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	825,00	0,52	429,00	0,0713	99,6723	C
12.8	00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	63,51	381,06	0,0633	99,7356	C
12.18	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA	UN	5,00	56,72	283,60	0,0471	99,7827	C
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	111,87	279,68	0,0465	99,8292	C
12.2	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO O TIPO GARRAFA EM	UN	1,00	240,86	240,86	0,0400	99,8692	C
11.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V,	UN	12,00	19,62	235,44	0,0391	99,9083	C
12.13	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FOR	UN	1,00	231,73	231,73	0,0385	99,9468	C
12.17	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM	UN	6,00	24,98	149,88	0,0249	99,9717	C
12.16	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	12,00	9,46	113,52	0,0189	99,9906	C
12.19	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANO PLA	UN	1,00	56,72	56,72	0,0094	100,0000	C

Grupo	Valor R\$	Peso %	Qtde. de Itens	% Itens x Orç.
A	476.945,98	79,2159	20,00	24,0963
B	93.546,67	15,5372	24,00	28,9157
C	31.590,57	5,2469	39,00	46,9880
Total Geral R\$:	602.083,22	100,0000	83	

