

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE				
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 12-18 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF CHOPINZINHO/PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									135.154,00	
1.			CENTRO DE VIVÊNCIA					-	84.456,73	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.798,29	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	358,76	BDI 1	431,77	1.079,43	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	7,50	419,04	BDI 1	504,31	3.782,33	RA
1.1.0.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	62,80	38,85	BDI 1	46,76	2.936,53	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA					-	6.235,46	
1.2.1.			Fundações					-	3.468,13	
1.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,29	72,94	BDI 1	87,78	201,02	RA
1.2.1.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,62	109,06	BDI 1	131,25	1.525,13	RA
1.2.1.3.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,23	191,87	BDI 1	230,92	53,11	RA
1.2.1.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37,30	11,18	BDI 1	13,46	502,06	RA
1.2.1.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,80	8,45	BDI 1	10,17	323,41	RA
1.2.1.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,70	7,39	BDI 1	8,89	41,78	RA
1.2.1.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,30	13,20	BDI 1	15,89	131,89	RA
1.2.1.8.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,35	301,59	BDI 1	362,96	490,00	RA
1.2.1.9.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,35	122,93	BDI 1	147,95	199,73	RA
1.2.2.			Baldrame					-	2.767,33	
1.2.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,60	111,24	BDI 1	133,88	214,21	RA
1.2.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,00	50,74	BDI 1	61,07	977,12	RA
1.2.2.3.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,13	191,87	BDI 1	230,92	30,02	RA
1.2.2.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,10	11,18	BDI 1	13,46	14,81	RA
1.2.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	41,00	10,44	BDI 1	12,56	514,96	RA
1.2.2.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	16,00	13,20	BDI 1	15,89	254,24	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE				
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 12-18 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF CHOPINZINHO/PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									135.154,00	
1.2.2.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,80	301,59	BDI 1	362,96	290,37	RA
1.2.2.8.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,80	122,93	BDI 1	147,95	118,36	RA
1.2.2.9.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	30,61	9,59	BDI 1	11,54	353,24	RA
1.3.			SUPRAESTRUTURA					-	9.023,76	
1.3.1.			Pilares					-	3.661,10	
1.3.1.1.	SINAPI	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	24,41	51,53	BDI 1	62,02	1.513,91	RA
1.3.1.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,30	8,37	BDI 1	10,07	838,83	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,30	7,26	BDI 1	8,74	98,76	RA
1.3.1.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33,90	13,35	BDI 1	16,07	544,77	RA
1.3.1.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,12	301,59	BDI 1	362,96	406,52	RA
1.3.1.6.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,12	191,63	BDI 1	230,63	258,31	RA
1.3.2.			Vigas					-	5.362,66	
1.3.2.1.	SINAPI	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	32,00	75,05	BDI 1	90,32	2.890,24	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,60	11,26	BDI 1	13,55	8,13	RA
1.3.2.3.	SINAPI	92777	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	79,00	10,42	BDI 1	12,54	990,66	RA
1.3.2.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,60	13,35	BDI 1	16,07	523,88	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE				
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 12-18 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF CHOPINZINHO/PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									135.154,00	
1.3.2.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,60	301,59	BDI 1	362,96	580,74	RA
1.3.2.6.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,60	191,63	BDI 1	230,63	369,01	RA
1.4.			PAREDES E PAINÉIS					-	8.899,65	
1.4.1.			Paredes					-	4.586,05	
1.4.1.1.	SINAPI	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	45,13	73,01	BDI 1	87,87	3.965,57	RA
1.4.1.2.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,40	42,09	BDI 1	50,66	222,90	RA
1.4.1.3.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,40	41,12	BDI 1	49,49	217,76	RA
1.4.1.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,80	39,32	BDI 1	47,32	179,82	RA
1.4.2.			Esquadrias Metálicas					-	1.287,06	
1.4.2.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	1,35	563,61	BDI 1	678,30	915,71	RA
1.4.2.2.	SINAPI	85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M2	1,35	133,57	BDI 1	160,75	217,01	RA
1.4.2.3.	SINAPI-I	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	2,70	42,50	BDI 1	51,15	138,11	RA
1.4.2.4.	SINAPI	40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	M	2,70	4,99	BDI 1	6,01	16,23	RA
1.4.3.			Esquadrias de Madeira					-	3.026,54	
1.4.3.1.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 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	2,00	835,72	BDI 1	1.005,79	2.011,58	RA
1.4.3.2.	SINAPI-I	39630	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 20, E = 0,95 MM (7,60 KG/M2)	M2	0,72	54,80	BDI 1	65,95	47,48	RA
1.4.3.3.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	803,89	BDI 1	967,48	967,48	RA
1.5.			COBERTURAS					-	18.389,60	
1.5.0.1.	SINAPI	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	940,26	BDI 1	1.131,60	6.789,60	RA
1.5.0.2.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	88,92	54,27	BDI 1	65,31	5.807,37	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE				
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 12-18 (N DES.)	Descrição do Lote	Município / UF 0 CHOPINZINHO/PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									135.154,00	
1.5.0.3.	SINAPI	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	88,92	41,01	BDI 1	49,36	4.389,09	RA
1.5.0.4.	SINAPI	94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	26,96	43,26	BDI 1	52,06	1.403,54	RA
1.6.			REVESTIMENTOS, FORROS E PINTURAS					-	15.296,15	
1.6.1.			Revestimentos Internos					-	3.071,19	
1.6.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	59,88	3,13	BDI 1	3,77	225,75	RA
1.6.1.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	40,68	26,03	BDI 1	31,33	1.274,50	RA
1.6.1.3.	SINAPI	87549	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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	19,20	16,01	BDI 1	19,27	369,98	RA
1.6.1.4.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	19,20	51,97	BDI 1	62,55	1.200,96	RA
1.6.2.			Revestimentos Externos					-	4.117,74	
1.6.2.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	66,00	7,39	BDI 1	8,89	586,74	RA
1.6.2.2.	SINAPI	87775	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	66,00	44,45	BDI 1	53,50	3.531,00	RA
1.6.3.			Forros					-	5.161,23	
1.6.3.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	85,55	50,13	BDI 1	60,33	5.161,23	RA
1.6.4.			Pinturas					-	2.945,99	
1.6.4.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	40,68	9,98	BDI 1	12,01	488,57	RA
1.6.4.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40,68	11,06	BDI 1	13,31	541,45	RA
1.6.4.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	66,00	2,15	BDI 1	2,59	170,94	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF CHOPINZINHO/PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									135.154,00	
1.6.4.4.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	66,00	14,67	BDI 1	17,66	1.165,56	RA
1.6.4.5.	SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	16,38	24,90	BDI 1	29,97	490,91	RA
1.6.4.6.	SINAPI	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	2,70	27,25	BDI 1	32,80	88,56	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÕES					-	4.868,90	
1.7.0.1.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	3,03	169,76	BDI 1	204,31	619,06	RA
1.7.0.2.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,03	489,86	BDI 1	589,55	1.786,34	RA
1.7.0.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	60,63	29,47	BDI 1	35,47	2.150,55	RA
1.7.0.4.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	16,60	5,27	BDI 1	6,34	105,24	RA
1.7.0.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	2,60	66,38	BDI 1	79,89	207,71	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	4.589,51	
1.8.0.1.	Composição	002	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOS E ATERRAMENTO	UN	1,00	1.118,06	BDI 1	1.345,59	1.345,59	RA
1.8.0.2.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	69,99	BDI 1	84,23	84,23	RA
1.8.0.3.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	13,58	BDI 1	16,34	16,34	RA
1.8.0.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	12,39	BDI 1	14,91	14,91	RA
1.8.0.5.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	119,85	BDI 1	144,24	576,96	RA
1.8.0.6.	Composição	003	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO CAIXA, ELETRODUTO E CABO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	5,00	28,55	BDI 1	34,36	171,80	RA
1.8.0.7.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00	142,44	BDI 1	171,43	685,72	RA
1.8.0.8.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	176,85	BDI 1	212,84	425,68	RA
1.8.0.9.	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	128,38	BDI 1	154,51	927,06	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF CHOPINZINHO/PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									135.154,00	
1.8.0.10.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	94,51	BDI 1	113,74	341,22	RA
1.9.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	9.355,41	
1.9.1.			Instalações Hidráulicas					-	1.964,73	
1.9.1.1.	SINAPI	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	622,79	BDI 1	749,53	749,53	RA
1.9.1.2.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	124,16	BDI 1	149,43	149,43	RA
1.9.1.3.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	104,66	BDI 1	125,96	125,96	RA
1.9.1.4.	SINAPI	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	11,40	36,01	BDI 1	43,34	494,08	RA
1.9.1.5.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,50	35,37	BDI 1	42,57	276,71	RA
1.9.1.6.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,30	26,50	BDI 1	31,89	169,02	RA
1.9.2.			Instalações Sanitárias					-	2.470,53	
1.9.2.1.	SINAPI	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	562,95	BDI 1	677,51	677,51	RA
1.9.2.2.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,80	46,99	BDI 1	56,55	327,99	RA
1.9.2.3.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,70	48,65	BDI 1	58,55	158,09	RA
1.9.2.4.	SINAPI	89709	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	2,00	9,63	BDI 1	11,59	23,18	RA
1.9.2.5.	SINAPI-I	3277	FOSSA SEPTICA CONCRETO PRE MOLDADO PARA 10 CONTRIBUINTES - *90 X 90* CM	UN	1,00	452,11	BDI 1	544,11	544,11	RA
1.9.2.6.	SINAPI-I	11895	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 10 CONTRIBUINTES	UN	1,00	614,58	BDI 1	739,65	739,65	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF CHOPINZINHO/PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									135.154,00	
1.9.3.			Louças, Metais e Acessórios					-	4.920,15	
1.9.3.1.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	81,23	BDI 1	97,76	97,76	RA
1.9.3.2.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	25,22	BDI 1	30,35	30,35	RA
1.9.3.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	54,34	BDI 1	65,40	130,80	RA
1.9.3.4.	SINAPI	95472	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	2,00	639,90	BDI 1	770,12	1.540,24	RA
1.9.3.5.	SINAPI	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	208,90	BDI 1	251,41	502,82	RA
1.9.3.6.	Composição	001	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 40 X 30CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	174,70	BDI 1	210,25	420,50	RA
1.9.3.7.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	2,00	118,80	BDI 1	142,98	285,96	RA
1.9.3.8.	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	120,00	BDI 1	144,42	577,68	RA
1.9.3.9.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	112,54	BDI 1	135,44	270,88	RA
1.9.3.10.	SINAPI-I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	101,33	BDI 1	121,95	731,70	RA
1.9.3.11.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	43,62	BDI 1	52,50	105,00	RA
1.9.3.12.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	50,46	BDI 1	60,73	121,46	RA
1.9.3.13.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	43,62	BDI 1	52,50	105,00	RA
2.			SERVIÇOS EXTERNOS					-	50.697,27	
2.1.			PAVIMENTAÇÕES					-	20.378,99	
2.1.0.1.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	7,50	112,79	BDI 1	135,74	1.018,05	RA
2.1.0.2.	SINAPI	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	150,00	44,85	BDI 1	53,98	8.097,00	RA
2.1.0.3.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	150,00	14,78	BDI 1	17,79	2.668,50	RA
2.1.0.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	99,18	57,15	BDI 1	68,78	6.821,60	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CHOPINZINHO/PR
			BDI 1 20,35%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									135.154,00	
2.1.0.5.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,38	266,20	BDI 1	320,37	121,74	RA
2.1.0.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,68	50,74	BDI 1	61,07	469,02	RA
2.1.0.7.	SINAPI	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPa, MOLDADA IN LOCO	M3	0,52	1.890,45	BDI 1	2.275,16	1.183,08	RA
2.2.			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA					-	9.503,95	
2.2.0.1.	Cotação	001	BARRAS PARALELAS EM TUBO GALVANIZADO, CONFORME PROJETO, INCLUSO PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	846,40	0,00%	846,40	846,40	RA
2.2.0.2.	Cotação	002	ESPALDAR EM TUBO GALVANIZADO, CONFORME PROJETO, INCLUSO PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.450,00	0,00%	1.450,00	1.450,00	RA
2.2.0.3.	Composição	004	PRANCHAS EM CONCRETO PARA EXERCÍCIOS ABDOMINAIS - CONJUNTO COM DUAS UNIDADES DE ALTURAS DIFERENTES, CONFORME PROJETO - INCLUSO PINTURA ACRÍLICA	CJ	1,00	505,72	BDI 1	608,63	608,63	RA
2.2.0.4.	Cotação	003	BARRA EM "T" EM TUBO GALVANIZADO PARA PRANCHA DE ABDOMINAIS, CONFORME PROJETO, INCLUSO PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	204,00	0,00%	204,00	408,00	RA
2.2.0.5.	Cotação	004	BARRAS ASSIMÉTRICAS EM TUBO GALVANIZADO, CONFORME PROJETO, INCLUSO PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	1.380,00	0,00%	1.380,00	1.380,00	RA
2.2.0.6.	Cotação	005	BARRAS MARINHEIRO EM TUBO GALVANIZADO, CONFORME PROJETO, INCLUSO PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	1.678,00	0,00%	1.678,00	1.678,00	RA
2.2.0.7.	Cotação	006	BARRA HORIZONTAL DE APOIO, CONFORME PROJETO, INCLUSO PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.008,00	0,00%	1.008,00	2.016,00	RA
2.2.0.8.	Composição	005	BANCOS EM CONCRETO PARA EXERCÍCIOS - CONJUNTO COM TRÊS UNIDADES DE ALTURAS DIFERENTES, CONFORME PROJETO - INCLUSO PINTURA ACRÍLICA	CJ	1,00	928,06	BDI 1	1.116,92	1.116,92	RA
2.3.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	6.949,10	
2.3.0.1.	Cotação	007	TOTEM PRINCIPAL (160X300CM), CONFORME MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.650,00	0,00%	3.650,00	3.650,00	RA
2.3.0.2.	Cotação	008	TOTEM ESPAÇO MULTIUSO E ESPAÇO COM EQUIPAMENTOS (90X220CM), CONFORME MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.550,00	0,00%	2.550,00	2.550,00	RA
2.3.0.3.	Cotação	009	PLACA EXTERNA (140X90CM), CONFORME MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	485,10	0,00%	485,10	485,10	RA
2.3.0.4.	Cotação	010	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE COMPARTIMENTO (24X08CM), CONFORME MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	40,00	0,00%	40,00	80,00	RA
2.3.0.5.	Cotação	011	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE SANITÁRIO (16X16CM), CONFORME MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	42,00	0,00%	42,00	84,00	RA
2.3.0.6.	Cotação	012	PLACA INFORMATIVA (24X12CM), CONFORME MANUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	50,00	0,00%	50,00	100,00	RA
2.4.			PAISAGISMO					-	6.112,50	
2.4.0.1.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	133,10	12,40	BDI 1	14,92	1.985,85	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO	APelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF CHOPINZINHO/PR	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									135.154,00	
2.4.0.2.	SINAPI-I	42439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	3,00	1.142,96	BDI 1	1.375,55	4.126,65	RA
2.5.			PASSEIO PÚBLICO					-	7.752,73	
2.5.0.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	100,81	57,15	BDI 1	68,78	6.933,71	RA
2.5.0.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	3,27	61,95	BDI 1	74,56	243,81	RA
2.5.0.3.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,20	112,79	BDI 1	135,74	27,15	RA
2.5.0.4.	SINAPI	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	3,96	44,85	BDI 1	53,98	213,76	RA
2.5.0.5.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,22	266,20	BDI 1	320,37	70,48	RA
2.5.0.6.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,32	50,74	BDI 1	61,07	263,82	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CHOPINZINHO/PR
Local

quarta-feira, 29 de maio de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: Engª Talita Baseggio Kaminski Dalsasso
CREA/CAU: CREA-PR 101449/D
ART/RRT: 20190740713