



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 11937.7930001/18-001	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACADEMIA DA SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Academia da Saúde	MUNICÍPIO / UF Mormaço	BDI 1 26,38%	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\$)	
Academia da Saúde									142.190,41	
1.			ACADEMIA DA SAÚDE					-	142.190,41	
1.1.			Serviços Preliminares					-	4.224,57	
1.1.1.	SINAPI	74209/01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	311,87	BDI 1	394,14	1.182,42	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	66,22	36,35	BDI 1	45,94	3.042,15	RA
1.2.			Movimentação de Terra					-	514,87	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,87	62,10	BDI 1	78,48	303,72	RA
1.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,29	37,65	BDI 1	47,58	61,38	RA
1.2.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	21,55	5,50	BDI 1	6,95	149,77	RA
1.3.			Fundações - viga baldrame					-	6.290,14	
1.3.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	25,83	73,87	BDI 1	93,36	2.411,49	RA
1.3.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,15	328,34	BDI 1	414,96	892,16	RA
1.3.3.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,15	101,80	BDI 1	128,65	276,60	RA
1.3.4.	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	56,37	11,48	BDI 1	14,51	817,93	RA
1.3.5.	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	158,63	7,63	BDI 1	9,64	1.529,19	RA
1.3.6.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	30,13	9,53	BDI 1	12,04	362,77	RA
1.4.			Fundações - sapata					-	595,14	
1.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,70	62,10	BDI 1	78,48	54,94	RA
1.4.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,02	37,65	BDI 1	47,58	0,95	RA
1.4.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	1,25	73,87	BDI 1	93,36	116,70	RA
1.4.4.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,02	267,06	BDI 1	337,51	6,75	RA
1.4.5.	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	0,53	296,93	BDI 1	375,26	198,89	RA
1.4.6.	SINAPI	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,53	101,80	BDI 1	128,65	68,18	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 11937.7930001/18-001	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACADEMIA DA SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Academia da Saúde	MUNICÍPIO / UF Mormaço	BDI 1 26,38%	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\$)	
Academia da Saúde									142.190,41	
1.4.7.	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,90	8,47	BDI 1	10,70	148,73	RA
1.5.			Superestrutura - vigas cobertura, vergas e contravergas					-	9.239,66	
1.5.1.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	28,37	106,35	BDI 1	134,41	3.813,21	RA
1.5.2.	SINAPI	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	M2	8,32	149,40	BDI 1	188,81	1.570,90	RA
1.5.3.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,81	328,34	BDI 1	414,96	751,08	RA
1.5.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,42	328,34	BDI 1	414,96	174,28	RA
1.5.5.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00	46,11	BDI 1	58,27	349,62	RA
1.5.6.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,40	44,99	BDI 1	56,86	136,46	RA
1.5.7.	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	58,47	11,48	BDI 1	14,51	848,40	RA
1.5.8.	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	165,53	7,63	BDI 1	9,64	1.595,71	RA
1.6.			Alvenarias					-	3.697,73	
1.6.1.	SINAPI	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	50,64	57,78	BDI 1	73,02	3.697,73	RA
1.7.			Esquadrias					-	3.734,19	
1.7.1.	SINAPI	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	5,04	484,00	BDI 1	611,68	3.082,87	RA
1.7.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,75	570,43	BDI 1	720,91	540,68	RA
1.7.3.	SINAPI	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,75	116,73	BDI 1	147,52	110,64	RA
1.8.			Cobertura					-	18.780,03	
1.8.1.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	90,66	37,14	BDI 1	46,94	4.255,58	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 11937.7930001/18-001	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACADEMIA DA SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Academia da Saúde	MUNICÍPIO / UF Mormaço	BDI 1 26,38%	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\$)	
Academia da Saúde									142.190,41	
1.8.2.	SINAPI	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	86,35	24,12	BDI 1	30,48	2.631,95	RA
1.8.3.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	86,35	93,00	BDI 1	117,53	10.148,72	RA
1.8.4.	SINAPI	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	37,30	36,99	BDI 1	46,75	1.743,78	RA
1.9.			Revestimento de Paredes					-	7.633,41	
1.9.1.	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	61,16	2,95	BDI 1	3,73	228,13	RA
1.9.2.	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	57,64	6,37	BDI 1	8,05	464,00	RA
1.9.3.	SINAPI	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	M2	61,16	51,37	BDI 1	64,92	3.970,51	RA
1.9.4.	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	57,64	40,78	BDI 1	51,54	2.970,77	RA
1.10.			Pavimentação					-	14.877,52	
1.10.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,27	565,62	BDI 1	714,83	193,00	RA
1.10.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	10,77	81,40	BDI 1	102,87	1.107,91	RA
1.10.3.	SINAPI	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	206,87	44,16	BDI 1	55,81	11.545,41	RA
1.10.4.	SINAPI	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	10,80	31,40	BDI 1	39,68	428,54	RA
1.10.5.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	15,86	4,28	BDI 1	5,41	85,80	RA
1.10.6.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	220,85	0,47	BDI 1	0,59	130,30	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 11937.7930001/18-001	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACADEMIA DA SAÚDE				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Academia da Saúde	MUNICÍPIO / UF Mormaço	BDI 1 26,38%	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\$)	
Academia da Saúde									142.190,41	
1.10.7.	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	1,80	604,70	BDI 1	764,22	1.375,60	RA
1.10.8.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	1,80	4,82	BDI 1	6,09	10,96	RA
1.11.			Pintura					-	6.477,28	
1.11.1.	SINAPI	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	M2	129,96	9,67	BDI 1	12,22	1.588,11	RA
1.11.2.	SINAPI	74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	86,35	22,24	BDI 1	28,11	2.427,30	RA
1.11.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	129,96	11,81	BDI 1	14,93	1.940,30	RA
1.11.4.	SINAPI	74064/2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAIO	M2	11,58	11,80	BDI 1	14,91	172,66	RA
1.11.5.	SINAPI	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	11,58	23,84	BDI 1	30,13	348,91	RA
1.12.			Instalações Elétricas					-	1.924,89	
1.12.1.	SINAPI	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	63,44	BDI 1	80,18	80,18	RA
1.12.2.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	9,64	BDI 1	12,18	12,18	RA
1.12.3.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	10,73	BDI 1	13,56	13,56	RA
1.12.4.	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	1,00	106,95	BDI 1	135,16	135,16	RA
1.12.5.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00	156,48	BDI 1	197,76	791,04	RA
1.12.6.	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	74,01	BDI 1	93,53	280,59	RA
1.12.7.	SINAPI	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	12,95	BDI 1	16,37	65,48	RA
1.12.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	4,22	BDI 1	5,33	319,80	RA
1.12.9.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,80	62,10	BDI 1	78,48	141,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 11937.7930001/18-001	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mormaço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACADEMIA DA SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Academia da Saúde	MUNICÍPIO / UF Mormaço	BDI 1 26,38%	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\$)	
Academia da Saúde									142.190,41	
1.12.10.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,80	37,65	BDI 1	47,58	85,64	RA
1.13.			Instalações Sanitárias					-	13.266,48	
1.13.1.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00	59,70	BDI 1	75,45	679,05	RA
1.13.2.	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	5,00	46,23	BDI 1	58,43	292,15	RA
1.13.3.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	1.246,51	BDI 1	1.575,34	1.575,34	RA
1.13.4.	SINAPI	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	2.999,29	BDI 1	3.790,50	3.790,50	RA
1.13.5.	SINAPI	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	5.267,10	BDI 1	6.656,56	6.656,56	RA
1.13.6.	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	215,92	BDI 1	272,88	272,88	RA
1.14.			Instalações Hidráulicas					-	212,75	
1.14.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00	6,73	BDI 1	8,51	212,75	RA
1.15.			Louças e Metais					-	3.110,55	
1.15.1.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	62,58	BDI 1	79,09	237,27	RA
1.15.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	394,94	BDI 1	499,13	998,26	RA
1.15.3.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	108,20	BDI 1	136,74	273,48	RA
1.15.4.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	47,78	BDI 1	60,38	120,76	RA
1.15.5.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	85,06	BDI 1	107,50	322,50	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 11937.7930001/18-001	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Mormaço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACADEMIA DA SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Academia da Saúde	MUNICÍPIO / UF Mormaço	BDI 1 26,38%	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\$)	
Academia da Saúde									142.190,41	
1.15.6.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	123,47	BDI 1	156,04	156,04	RA
1.15.7.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	198,26	BDI 1	250,56	1.002,24	RA
1.16.			Arborização					-	5.252,68	
1.16.1.	Composição	COMP 1	MURETA EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES 2x2x0,5M (Larg. X Comp. X Alt.), ESPESSURA FINAL 15CM.	UNIDADE	6,00	338,96	BDI 1	428,38	2.570,28	RA
1.16.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	83,89	BDI 1	106,02	1.060,20	RA
1.16.3.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	45,30	BDI 1	57,25	572,50	RA
1.16.4.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	30,00	27,69	BDI 1	34,99	1.049,70	RA
1.17.			Equipamentos					-	35.388,13	
1.17.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,65	62,10	BDI 1	78,48	51,01	RA
1.17.2.	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	0,65	296,93	BDI 1	375,26	243,92	RA
1.17.3.	SINAPI-I	42428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	1.290,00	BDI 1	1.630,30	1.630,30	RA
1.17.4.	Cotação	COTAÇÃO 3	CONJUNTO DE BARRAS PARALELAS (DUAS), EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	UNIDADE	1,00	1.322,50	BDI 1	1.671,38	1.671,38	RA
1.17.5.	Cotação	COTAÇÃO 4	BARRA DE APOIO PARA ALONGAMENTO EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	UNIDADE	2,00	1.570,00	BDI 1	1.984,17	3.968,34	RA
1.17.6.	Cotação	COTAÇÃO 5	CONJUNTO DE BARRAS MARINHEIRO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	UNIDADE	2,00	607,50	BDI 1	767,76	1.535,52	RA
1.17.7.	Cotação	COTAÇÃO 6	ESPALDAR SIMPLES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	UNIDADE	1,00	1.778,50	BDI 1	2.247,67	2.247,67	RA
1.17.8.	Cotação	COTAÇÃO 7	ABDOMINAL INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	UNIDADE	2,00	1.522,50	BDI 1	1.924,14	3.848,28	RA
1.17.9.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	6,00	106,35	BDI 1	134,41	806,46	RA
1.17.10.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,26	328,34	BDI 1	414,96	107,89	RA
1.17.11.	SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO 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	10,00	702,04	BDI 1	887,24	8.872,40	RA
1.17.12.	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	12,00	686,09	BDI 1	867,08	10.404,96	RA
1.18.			Identificação Visual					-	6.970,39	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 11937.7930001/18-001	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Mormaço	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ACADEMIA DA SAÚDE			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Academia da Saúde	MUNICÍPIO / UF Mormaço	BDI 1 26,38%	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\$)	
Academia da Saúde									142.190,41	
1.18.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,60	62,10	BDI 1	78,48	47,09	RA
1.18.2.	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	0,60	296,93	BDI 1	375,26	225,16	RA
1.18.3.	Cotação	COTAÇÃO 8	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE, 4 UNIDADES (BANHEIRO MASC., BANHEIRO FEM., DEPÓSITO, ÁREA DE VIVÊNCIA), ESTAMPA PADRÃO ACADEMIA DA SAÚDE - MANUAL DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL.	UNIDADE	1,00	100,00	BDI 1	126,38	126,38	RA
1.18.4.	Cotação	COTAÇÃO 9	TOTEM PRINCIPAL E TOTEM ESPAÇO COM EQUIPAMENTOS, ESTRUTURA TUBULAR REFORÇADO, REVESTIMENTO DE ACM, ESTAMPA PADRÃO ACADEMIA DA SAÚDE - MANUAL DE IDENTIFICAÇÃO VISUAL.	UNIDADE	1,00	5.200,00	BDI 1	6.571,76	6.571,76	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.

Mormaço

Local

quinta-feira, 13 de junho de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Clélio Bertani

CREA/CAU: CREA RS174.065

ART/RRT: 0