

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAMO	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA
--	---

Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 04-20 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA	Município / UF BALSAMO/SP	BDI 1 21,03%	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\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA									182.611,63	
1.			REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA						182.611,63	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						5.916,97	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	300,00	BDI 1	363,09	2.178,54	RA
1.1.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,95	26,35	BDI 1	31,89	157,86	RA
1.1.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,08	8,35	BDI 1	10,11	101,91	RA
1.1.4.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	11,32	BDI 1	13,70	13,70	RA
1.1.5.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,63	52,06	BDI 1	63,01	102,71	RA
1.1.6.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	76,81	20,59	BDI 1	24,92	1.914,11	RA
1.1.7.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	35,38	3,01	BDI 1	3,64	128,78	RA
1.1.8.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,36	1,55	BDI 1	1,88	17,60	RA
1.1.9.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	110,60	6,64	BDI 1	8,04	889,22	RA
1.1.10.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	110,60	3,08	BDI 1	3,73	412,54	RA
1.2.			ALVENARIA						3.114,98	
1.2.1.	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (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	26,71	70,10	BDI 1	84,84	2.266,08	RA
1.2.2.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,40	48,62	BDI 1	58,84	258,90	RA
1.2.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,40	50,88	BDI 1	61,58	270,95	RA
1.2.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,20	42,52	BDI 1	51,46	319,05	RA
1.3.			REVESTIMENTOS						59.493,03	
1.3.1.	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	88,88	3,15	BDI 1	3,81	338,63	RA
1.3.2.	SINAPI	87531	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	76,81	26,00	BDI 1	31,47	2.417,21	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAMO	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA
--	---

Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 04-20 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA	Município / UF BALSAMO/SP	BDI 1 21,03%	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\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA									182.611,63	
1.3.3.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	142,92	37,36	BDI 1	45,22	6.462,84	RA
1.3.4.	SINAPI	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	33,60	712,77	BDI 1	862,67	28.985,71	RA
1.3.5.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	129,85	34,57	BDI 1	41,84	5.432,92	RA
1.3.6.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	132,01	99,24	BDI 1	120,11	15.855,72	RA
1.4.			COBERTURA					-	23.947,22	
1.4.1.	SINAPI-I	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	110,60	5,79	BDI 1	7,01	775,31	RA
1.4.2.	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	110,60	50,96	BDI 1	61,68	6.821,81	RA
1.4.3.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA 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_07/2019	M2	110,60	52,86	BDI 1	63,98	7.076,19	RA
1.4.4.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	91,40	43,02	BDI 1	52,07	4.759,20	RA
1.4.5.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	46,98	2,92	BDI 1	3,53	165,84	RA
1.4.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	51,70	59,15	BDI 1	71,59	3.701,20	RA
1.4.7.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,20	35,21	BDI 1	42,61	647,67	RA
1.5.			ESQUADRIAS					-	13.508,98	
1.5.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,40	397,80	BDI 1	481,46	6.933,02	RA
1.5.2.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,99	321,47	BDI 1	389,08	1.552,43	RA
1.5.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,60	372,86	BDI 1	451,27	1.624,57	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAMO	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA
--	---

Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 04-20 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA	Município / UF BALSAMO/SP	BDI 1 21,03%	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\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA									182.611,63	
1.5.4.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,25	249,63	BDI 1	302,13	3.398,96	RA
1.6.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	10.495,04	
1.6.1.	SINAPI	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	672,81	BDI 1	814,30	1.628,60	RA
1.6.2.	SINAPI	86942	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_01/2020	UN	3,00	192,19	BDI 1	232,61	697,83	RA
1.6.3.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	41,29	BDI 1	49,97	99,94	RA
1.6.4.	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	12,35	38,57	BDI 1	46,68	576,50	RA
1.6.5.	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	3,11	39,11	BDI 1	47,33	147,20	RA
1.6.6.	SINAPI	89707	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	3,00	26,58	BDI 1	32,17	96,51	RA
1.6.7.	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	3,00	9,91	BDI 1	11,99	35,97	RA
1.6.8.	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	19,54	55,89	BDI 1	67,64	1.321,69	RA
1.6.9.	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	5,42	73,60	BDI 1	89,08	482,81	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAMO	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA
--	---

Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 04-20 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA	Município / UF BALSAMO/SP	BDI 1 21,03%	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\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA									182.611,63	
1.6.10.	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	10,55	51,44	BDI 1	62,26	656,84	RA
1.6.11.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00	658,79	BDI 1	797,33	797,33	RA
1.6.12.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	390,71	BDI 1	472,88	1.418,64	RA
1.6.13.	SINAPI-I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	6,00	167,10	BDI 1	202,24	1.213,44	RA
1.6.14.	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	167,34	BDI 1	202,53	202,53	RA
1.6.15.	Cotação	002	43.05.030 - EXAUSTOR ELÉTRICO EM PLÁSTICO, VAZÃO DE 150 A 190 M³/H	UN	3,00	308,25	BDI 1	373,07	1.119,21	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	16.409,68	
1.7.1.	Cotação	003	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA, COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	800,00	BDI 1	968,24	968,24	RA
1.7.2.	SINAPI-I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X "12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	82,39	BDI 1	99,72	99,72	RA
1.7.3.	SINAPI	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	458,47	BDI 1	554,89	554,89	RA
1.7.4.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	39,54	BDI 1	47,86	47,86	RA
1.7.5.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	42,84	BDI 1	51,85	207,40	RA
1.7.6.	SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,00	49,43	BDI 1	59,83	59,83	RA
1.7.7.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	20,00	39,06	BDI 1	47,27	945,40	RA
1.7.8.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	40,56	BDI 1	49,09	392,72	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAMO	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA
--	---

Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 04-20 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA	Município / UF BALSAMO/SP	BDI 1 21,03%	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\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA									182.611,63	
1.7.9.	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	58,37	BDI 1	70,65	141,30	RA
1.7.10.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	37,83	BDI 1	45,79	137,37	RA
1.7.11.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	24,04	BDI 1	29,10	436,50	RA
1.7.12.	SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	38,32	BDI 1	46,38	324,66	RA
1.7.13.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	9,99	BDI 1	12,09	241,80	RA
1.7.14.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	26,14	BDI 1	31,64	94,92	RA
1.7.15.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	13,62	BDI 1	16,48	412,00	RA
1.7.16.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	8,93	BDI 1	10,81	75,67	RA
1.7.17.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,60	7,61	BDI 1	9,21	2.077,78	RA
1.7.18.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	229,90	2,54	BDI 1	3,07	705,79	RA
1.7.19.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,40	3,40	BDI 1	4,12	207,65	RA
1.7.20.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	668,10	9,86	BDI 1	11,93	7.970,43	RA
1.7.21.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,30	20,67	BDI 1	25,02	307,75	RA
1.8.			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					-	15.682,62	
1.8.1.	SINAPI-I	39826	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	UN	3,00	3.946,97	BDI 1	4.777,02	14.331,06	RA
1.8.2.	SINAPI-I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	12,00	17,54	BDI 1	21,23	254,76	RA
1.8.3.	SINAPI-I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	12,00	29,59	BDI 1	35,81	429,72	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAMO	Apelido do Empreendimento REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA
--	---

Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 04-20 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA	Município / UF BALSAMO/SP	BDI 1 21,03%	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\$)	RECURSO
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA									182.611,63	
1.8.4.	SINAPI-I	39716	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM	M	12,00	1,01	BDI 1	1,22	14,64	RA
1.8.5.	SINAPI-I	39718	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM	M	12,00	1,73	BDI 1	2,09	25,08	RA
1.8.6.	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	25,43	BDI 1	30,78	123,12	RA
1.8.7.	SINAPI-I	2436	ELETRICISTA	H	12,00	20,39	BDI 1	24,68	296,16	RA
1.8.8.	SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	12,00	14,33	BDI 1	17,34	208,08	RA
1.9.			PINTURA					-	6.331,72	
1.9.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	127,11	2,94	BDI 1	3,56	452,51	RA
1.9.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	127,11	15,26	BDI 1	18,47	2.347,72	RA
1.9.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	142,86	2,51	BDI 1	3,04	434,29	RA
1.9.4.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	142,86	17,91	BDI 1	21,68	3.097,20	RA
1.10.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	27.711,39	
1.10.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,27	79,31	BDI 1	95,99	217,90	RA
1.10.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,99	55,39	BDI 1	67,04	736,77	RA
1.10.3.	SINAPI-I	38137	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, RAMPA, NATURAL	M2	5,67	44,93	BDI 1	54,38	308,33	RA
1.10.4.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	10,24	414,56	BDI 1	501,74	5.137,82	RA
1.10.5.	Cotação	001	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO "ACM" COM ESPESSURA DE 4MM E ACABAMENTO EM PVDF, COM ESTRUTURA AUXILIAR PARA FIXACAO EM ALUMINIO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m²	31,19	564,53	BDI 1	683,25	21.310,57	RA

Encargos sociais:

Declaro que foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a localidade SAO PAULO.

Observações:

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAMO

Apelido do Empreendimento
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA

LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA	MUNICÍPIO / UF BALSAMO/SP	BDI 1 21,03%	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\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE FISIOTERAPIA									182.611,63

RECURSO

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.

BALSAMO/SP
Local

sexta-feira, 3 de julho de 2020
Data


Responsável Técnico
Nome: JOSÉ CÂNDIDO SOLER LOURENÇO
CREA/CAU: 0600853868
ART/RRT: 28027230200736505