

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 881836/2018/ME/	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO GINÁSIO DE ESPORTES DE ALVORADA			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 07-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DA COMUNIDADE DE	MUNICÍPIO / UF NOVO PROGRESSO - PA	BDI 1 31,29%	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\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DA COMUNIDADE DE ALVORADA DA AMAZÔNIA, MUNICÍPIO DE NOVO</b>									<b>353.480,70</b>	
<b>1.</b>			<b>GINÁSIO POLIESPORTIVO DE ALVORADA</b>					-	<b>353.480,70</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>17.066,55</b>	
1.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MESES	3,00	4.333,04	BDI 1	5.688,85	17.066,55	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>3.240,00</b>	
1.2.0.1.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO	m³Xkm	1.620,00	0,76	BDI 1	1,00	1.620,00	RA
1.2.0.2.	Composição	003	DESMOBILIZAÇÃO	m³Xkm	1.620,00	0,76	BDI 1	1,00	1.620,00	RA
<b>1.3.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>886,21</b>	
1.3.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,25	300,00	BDI 1	393,87	886,21	RA
<b>1.4.</b>			<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>					-	<b>1.810,87</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>CONCRETO ARMADO - BALDRAMES</b>					-	<b>864,87</b>	
1.4.1.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,60	46,36	BDI 1	60,87	340,87	RA
1.4.1.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,80	9,12	BDI 1	11,97	225,04	RA
1.4.1.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,42	11,34	BDI 1	14,89	95,59	RA
1.4.1.4.	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	0,27	426,30	BDI 1	559,69	151,12	RA
1.4.1.5.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,27	147,40	BDI 1	193,52	52,25	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS DE RESPALDO</b>					-	<b>946,00</b>	
1.4.2.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	4,57	67,46	BDI 1	88,57	404,76	RA
1.4.2.2.	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	6,42	11,40	BDI 1	14,97	96,11	RA
1.4.2.3.	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	18,80	9,11	BDI 1	11,96	224,85	RA
1.4.2.4.	SINAPI	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,27	621,40	BDI 1	815,84	220,28	RA
<b>1.5.</b>			<b>ALVENARIAS</b>					-	<b>2.601,08</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	18,49	37,43	BDI 1	49,14	908,60	RA

RECURSO

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 881836/2018/ME/	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> GINÁSIO DE ESPORTES DE ALVORADA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 07-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DA COMUNIDADE DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVO PROGRESSO - PA	<b>BDI 1</b> 31,29%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DA COMUNIDADE DE ALVORADA DA AMAZÔNIA, MUNICÍPIO DE NOVO</b>									<b>353.480,70</b>	
1.5.0.2.	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	19,20	67,14	BDI 1	88,15	1.692,48	RA
<b>1.6.</b>			<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>					-	<b>47.196,49</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	102,56	14,12	BDI 1	18,54	1.901,46	RA
1.6.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	322,40	27,81	BDI 1	36,51	11.770,82	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	362,40	48,17	BDI 1	63,24	22.918,18	RA
1.6.0.4.	SINAPI-I	7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	40,30	46,00	BDI 1	60,39	2.433,72	RA
1.6.0.5.	SINAPI	55960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	102,56	4,91	BDI 1	6,45	661,51	RA
1.6.0.6.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	102,56	50,13	BDI 1	65,82	6.750,50	RA
1.6.0.7.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,25	31,73	BDI 1	41,66	760,30	RA
<b>1.7.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>13.144,70</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>Portas e Portões</b>					-	<b>11.318,02</b>	
1.7.1.1.	SINAPI-I	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,00	95,00	BDI 1	124,73	124,73	RA
1.7.1.2.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	349,00	BDI 1	458,20	458,20	RA
1.7.1.3.	SINAPI-I	37562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	8,88	391,36	BDI 1	513,82	4.562,72	RA
1.7.1.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,88	315,95	BDI 1	414,81	6.172,37	RA
<b>1.7.2.</b>			<b>Ferragens e Acessórios</b>					-	<b>1.378,08</b>	

RECURSO

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 881836/2018/ME/	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> GINÁSIO DE ESPORTES DE ALVORADA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 07-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DA COMUNIDADE DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVO PROGRESSO - PA	<b>BDI 1</b> 31,29%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DA COMUNIDADE DE ALVORADA DA AMAZÔNIA, MUNICÍPIO DE NOVO</b>									<b>353.480,70</b>	
1.7.2.1.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	100,72	BDI 1	132,24	132,24	RA
1.7.2.2.	SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	79,08	BDI 1	103,82	1.245,84	RA
<b>1.7.3.</b>			<b>Janelas de alumínio/vidro</b>					-	<b>448,60</b>	
1.7.3.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,25	273,35	BDI 1	358,88	448,60	RA
<b>1.8.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>27.617,99</b>	
1.8.0.1.	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	38,40	3,17	BDI 1	4,16	159,74	RA
1.8.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	415,20	29,69	BDI 1	38,98	16.184,50	RA
1.8.0.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	61,93	15,20	BDI 1	19,96	1.236,12	RA
1.8.0.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	154,83	49,38	BDI 1	64,83	10.037,63	RA
<b>1.9.</b>			<b>SISTEMA DE PISOS</b>					-	<b>165.190,61</b>	
<b>1.9.1.</b>			<b>Pavimentação Interna</b>					-	<b>129.229,40</b>	
1.9.1.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	81,30	15,20	BDI 1	19,96	1.622,75	RA
1.9.1.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	629,87	2,18	BDI 1	2,86	1.801,43	RA
1.9.1.3.	SINAPI	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	629,87	48,41	BDI 1	63,56	40.034,54	RA
1.9.1.4.	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	629,87	98,93	BDI 1	129,89	81.813,81	RA
1.9.1.5.	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	81,30	37,07	BDI 1	48,67	3.956,87	RA
<b>1.9.2.</b>			<b>Pavimentação Externa - Paisagismo</b>					-	<b>35.961,21</b>	

RECURSO

←

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 881836/2018/ME/	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> GINÁSIO DE ESPORTES DE ALVORADA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 07-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DA COMUNIDADE DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVO PROGRESSO - PA	<b>BDI 1</b> 31,29%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DA COMUNIDADE DE ALVORADA DA AMAZÔNIA, MUNICÍPIO DE NOVO</b>									<b>353.480,70</b>	
1.9.2.1.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	204,78	52,38	BDI 1	68,77	14.082,72	RA
1.9.2.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	130,66	34,11	BDI 1	44,78	5.850,95	RA
1.9.2.3.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	17,05	37,00	BDI 1	48,58	828,29	RA
1.9.2.4.	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	148,29	62,58	BDI 1	82,16	12.183,51	RA
1.9.2.5.	SINAPI-I	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	182,00	4,85	BDI 1	6,37	1.159,34	RA
1.9.2.6.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	182,00	7,77	BDI 1	10,20	1.856,40	RA
<b>1.10.</b>			<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>					-	<b>36.129,63</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.173,00	1,82	BDI 1	2,39	2.803,47	RA
1.10.0.2.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	440,34	12,82	BDI 1	16,83	7.410,92	RA
1.10.0.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1.173,00	12,64	BDI 1	16,60	19.471,80	RA
1.10.0.4.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	148,29	13,01	BDI 1	17,08	2.532,79	RA
1.10.0.5.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8,88	16,38	BDI 1	21,51	191,01	RA
1.10.0.6.	SINAPI	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8,88	15,61	BDI 1	20,49	181,95	RA
1.10.0.7.	SINAPI	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	147,96	9,69	BDI 1	12,72	1.882,05	RA
1.10.0.8.	SINAPI	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	3,36	19,74	BDI 1	25,92	87,09	RA
1.10.0.9.	SINAPI	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	81,23	14,71	BDI 1	19,31	1.568,55	RA
<b>1.11.</b>			<b>FORROS</b>					-	<b>12.315,28</b>	

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 881836/2018/ME/	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> GINÁSIO DE ESPORTES DE ALVORADA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 07-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DA COMUNIDADE DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVO PROGRESSO - PA	<b>BDI 1</b> 31,29%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DA COMUNIDADE DE ALVORADA DA AMAZÔNIA, MUNICÍPIO DE NOVO</b>									<b>353.480,70</b>	
1.11.0.1.	SINAPI	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	81,23	115,48	BDI 1	151,61	12.315,28	RA
<b>1.12.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>12.358,16</b>	
<b>1.12.1.</b>			<b>Quadro de Distribuição</b>					-	<b>711,51</b>	
1.12.1.1.	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	336,27	BDI 1	441,49	441,49	RA
1.12.1.2.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	10,07	BDI 1	13,22	92,54	RA
1.12.1.3.	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00	45,06	BDI 1	59,16	177,48	RA
<b>1.12.2.</b>			<b>Eletrodutos e acessórios</b>					-	<b>2.018,70</b>	
1.12.2.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	232,00	5,55	BDI 1	7,29	1.691,28	RA
1.12.2.2.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,50	9,02	BDI 1	11,84	112,48	RA
1.12.2.3.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	7,44	BDI 1	9,77	214,94	RA
<b>1.12.3.</b>			<b>Cabos e fios condutores</b>					-	<b>4.743,70</b>	
1.12.3.1.	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	260,00	2,44	BDI 1	3,20	832,00	RA
1.12.3.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	468,40	2,52	BDI 1	3,31	1.550,40	RA
1.12.3.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	324,80	5,54	BDI 1	7,27	2.361,30	RA
<b>1.12.4.</b>			<b>Iluminação e Tomadas</b>					-	<b>4.884,25</b>	
1.12.4.1.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	19,71	BDI 1	25,88	103,52	RA
1.12.4.2.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	22,08	BDI 1	28,99	202,93	RA
1.12.4.3.	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	2,00	32,94	BDI 1	43,25	86,50	RA
1.12.4.4.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	18,63	BDI 1	24,46	97,84	RA

RECURSO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 881836/2018/ME/	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> GINÁSIO DE ESPORTES DE ALVORADA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 07-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DA COMUNIDADE DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVO PROGRESSO - PA	<b>BDI 1</b> 31,29%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DA COMUNIDADE DE ALVORADA DA AMAZÔNIA, MUNICÍPIO DE NOVO</b>									<b>353.480,70</b>	
1.12.4.5.	SINAPI-I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	10,00	8,95	BDI 1	11,75	117,50	RA
1.12.4.6.	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	12,00	271,41	BDI 1	356,33	4.275,96	RA
<b>1.13.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>435,62</b>	
1.13.0.1.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	6,84	BDI 1	8,98	62,86	RA
1.13.0.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40,00	6,23	BDI 1	8,18	327,20	RA
1.13.0.3.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	5,91	BDI 1	7,76	7,76	RA
1.13.0.4.	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	6,42	BDI 1	8,43	25,29	RA
1.13.0.5.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,53	BDI 1	12,51	12,51	RA
<b>1.14.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					-	<b>551,61</b>	
1.14.0.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,20	36,42	BDI 1	47,82	57,38	RA
1.14.0.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,05	18,63	BDI 1	24,46	74,60	RA
1.14.0.3.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	7,48	BDI 1	9,82	19,64	RA
1.14.0.4.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00	304,66	BDI 1	399,99	399,99	RA
<b>1.15.</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					-	<b>785,11</b>	
1.15.0.1.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	39,37	BDI 1	51,69	51,69	RA
1.15.0.2.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	41,06	BDI 1	53,91	323,46	RA
1.15.0.3.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	82,16	BDI 1	107,87	107,87	RA

RECURSO



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 881836/2018/ME/	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> GINÁSIO DE ESPORTES DE ALVORADA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> BELEM	<b>DATA BASE</b> 07-20 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DA COMUNIDADE DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> NOVO PROGRESSO - PA	<b>BDI 1</b> 31,29%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO DA COMUNIDADE DE ALVORADA DA AMAZÔNIA, MUNICÍPIO DE NOVO</b>									<b>353.480,70</b>	
1.15.0.4.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	191,92	BDI 1	251,97	251,97	RA
1.15.0.5.	SINAPI-I	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	4,00	4,41	BDI 1	5,79	23,16	RA
1.15.0.6.	SINAPI-I	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	4,00	5,13	BDI 1	6,74	26,96	RA
<b>1.16.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>8.968,93</b>	
1.16.0.1.	COMPOSIÇÃO	004	CONJUNTO ESTRUTURAL METÁLICO PARA TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.160,66	BDI 1	2.836,73	2.836,73	RA
1.16.0.2.	SINAPI-I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1,00	1.259,67	BDI 1	1.653,82	1.653,82	RA
1.16.0.3.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.122,51	BDI 1	2.786,64	2.786,64	RA
1.16.0.4.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	1.288,55	BDI 1	1.691,74	1.691,74	RA
<b>1.17.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>3.181,86</b>	
1.17.0.1.	SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	904,50	BDI 1	1.187,52	1.187,52	RA
1.17.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.180,08	1,29	BDI 1	1,69	1.994,34	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.

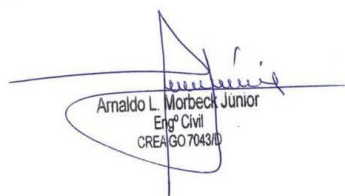
NOVO PROGRESSO - PA

Local

quinta-feira, 17 de setembro de 2020

Data

PMV3.0.4



Arnaldo L. Morbeck Junior  
Engº Civil  
CREA/GO 7043/D

Responsável Técnico

Nome: ARNALDO LEITE MORBECK JÚNIOR

CREA/CAU: 7043/D - GO

ART/RRT: PA20190429845

RECURSO

↓