

**COCAP - COOPERATIVA MISTA DE TRABALHO E PRODUÇÃO DE
CATADORES E SEPARADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE
APUCARANA**

NIRE Nº 414.000157-00

CNPJ Nº 06.017.304/0001-48

ANEXO I

PLANO DE TRABALHO

I – OBJETO E META

Objeto da Transferência: Reforma de galpão pré-moldado da COCAP – Cooperativa de Catadores e Separadores de Materiais Recicláveis de Apucarana

Endereço: Travessa Palmeiras nº 111-E, Vila São Francisco – Apucarana- PR

Tipo: Reforma da

Objeto Específico: Obras - Reforma das Instalações sanitárias da COCAP

II - DIAGNÓSTICO DA REALIDADE: A COCAP conta atualmente com 56 cooperados, sendo 35 masculinos e 21 femininos e dispões de 2 (dois) sanitários, com 01(um) chuveiro e 02 (dois) vasos sanitários destinado aos homens e outro com 02(dois chuveiros) e 02 (dois) valos sanitários destinado às mulheres.

JUSTIFICATIVA DA SOLICITAÇÃO: A reforma dos sanitários da COCAP, com um novo conjunto de sanitários – masculino e feminino - permitirá o uso simultâneo, por um maior número de cooperados, com melhores condições de higiene e conforto, pois estão previstos a instalação de armários individuais, possibilitando que os cooperados possam guardar seus pertences pessoais.

Meta: Reforma das Instalações Sanitárias da COCAP.

Quantidade: Reforma de conjunto sanitário, num total de 86,58m² de área construída.

**COCAP - COOPERATIVA MISTA DE TRABALHO E PRODUÇÃO DE
CATADORES E SEPARADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE
APUCARANA**

NIRE N° 414.000157-00

CNPJ N° 06.017.304/0001-48

Indicadores: Os parâmetros técnicos para a reforma estão definidos nas planilhas elaboradas pela Secretaria de Obras da Prefeitura do Município de Apucarana, abaixo reproduzido e anexo ao presente trabalho.

II - IDENTIFICAÇÃO DA ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL

Nome: Cooperativa Mista de Trabalho e Produção de Catadores e Separadores de Materiais Recicláveis De Apucarana

Endereço: Travessa Palmeiras, nº 111, Vila São Francisco, Apucarana – PR.

CEP: 86800-580

Telefone/Fax: (43) 99981-3330

Site: <https://www.eco-cocap.com.br>

E-mail: adm@eco-cocap.com.br

CNPJ: 06.017.304/0001-48

Espécie: Cooperativa Mista de Trabalho e Produção de Catadores e Separadores de Materiais Recicláveis

Área de atuação: A COCAP tem sua sede administrativa na Travessa Palmeira, 111 - Apucarana, Paraná, podendo criar unidades operacionais em todo o território nacional – (item I do Art. 1º do seu Estatuto Social).

Atividade: A COCAP objetiva conseguir no mercado oportunidades de trabalho para seus associados que preferencialmente serão formadas por pessoas físicas de baixa renda para atuação no ramo de produção, serviços e comércio, com base na colaboração recíproca a que se obrigam seus associados, congregando

**COCAP - COOPERATIVA MISTA DE TRABALHO E PRODUÇÃO DE
CATADORES E SEPARADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE
APUCARANA**

NIRE N° 414.000157-00

CNPJ N° 06.017.304/0001-48

profissionais que atuam em atividades de coleta, seleção, triagem e comercialização de materiais reutilizáveis e recicláveis. (Art. 3º do Estatuto Social)

Nome do Dirigente: Antonio Roberto Nogueira

CPF do Dirigente: CPF/MF: 669.592.769- 34

RG do Dirigente: RG N° 4.637.165-5 SESP-PR

Cargo/Função do Dirigente:..Administrador

E-mail: antonioronogueira@gmail.com



**COCAP - COOPERATIVA MISTA DE TRABALHO E PRODUÇÃO DE CATADORES E SEPARADORES DE
MATERIAIS RECICLÁVEIS DE APUCARANA**
CNPJ Nº 06.017.304/0001-48

NIRE Nº 414.000157-00

MUNICÍPIO DE APUCARANA – ESTADO DO PARANÁ				
PREÇOS DESONERADOS SINAPI – PR	OBRA	REFORMA DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO DA COCAP – COOPERATIVA DE CATADORES E SEPARADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE APUCARANA		ESTATÍSTICA
	ENDEREÇO	TRAVESSA PALMEIRAS Nº 111-E, VILA SÃO FRANCISCO – APUCARANA- PR		ÁREA (m2)
	TIPO	REFORMA DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DA COCAP		BDI
	REFERÊNCIA	SINAPI – JUNHO /2022 – PREÇO DESONERADO - PARANÁ		1.2907

REF.	CÓDIGO	JUN/2022	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL	%
			01	ESTRUTURA						
				ESTACAS						
S	101174	R\$ 78,67	01.01	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL OM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE . AF 05/220	M	64,00	R\$ 101,54	R\$ 6.498,31		16,24578
	95601	R\$ 15,33	01.02	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂME- TRO DE ATÉ 40 CM. AF 05/2021	UN	26,00	R\$ 19,79	R\$ 514,43		1,28608
				BLOCOS E VIGAS BALDRAMES						
S	96.542	R\$ 85,11	01.03	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 06/2017	M2	2,88	R\$ 109,85	R\$ 316,16		0,79091
SCP	CP.CONCR.01	R\$ 570,37	01.04	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,16	R\$ 736,16	R\$ 1.590,10		3,97526
S	96.546	R\$ 14,36	01.95	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM – MONTAEM AF. 06/2017	KG	129,42	R\$ 18,53	R\$ 2.398,65		5,99863
S	96.543	R\$ 18,37	01.06	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5MM – MONTAGEM AF. 2017	KG	0,65	R\$ 23,71	R\$ 15,41		0,03853
S	98.557	R\$ 40,60	01.07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF06/2018	M2	39,66	R\$ 52,27	R\$ 2.067,35		5,16836
S	92,415	R\$ 122,17	01.08	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES AF 09/2020	M2	57,39	R\$ 157,68	R\$ 9.049,70		22,62424
S	92.415	R\$ 169,69	01.09	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCOLARAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA 2	M2	1,30	R\$ 219,01	R\$ 284,72		0,71179

COCAP - COOPERATIVA MISTA DE TRABALHO E PRODUÇÃO DE CATADORES E SEPARADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE APUCARANA

NIRE N° 414.000157-00

CNPJ N° 06.017.304/0001-48

				UTILIZAÇÕES AF 09/2020									
S	103.672	R\$ 504,97	01.10	CONCREGTAÇÃO DE PILARES E VIGAS , FCK= 25 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,03	R\$ 651,74	R\$ 3.278,27				8,19568	
S	97.762	R\$ 12,67	01.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM – MONTAGEM AF 06/2022	KG	4,34	R\$ 16,35	R\$ 70,97				0,17743	
S	92.759	R\$ 15,16	01.12	MAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM – MONTAGEM AF 06/2022	KG	2,17	R\$ 19,55	R\$ 42,43				0,106608	
				LAJE									
S	101.963	R\$ 180,76	M2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TODAL DA LAJE (ENCHIMENTO + CAPA) = (8+4) AF 11/2020	M2	10,96	R\$ 233,30	R\$ 2.556,96				6.39241	
S	101.964	R\$ 169,92	01.14	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TODAL DA LAJE (ENCHIMENTO + CAPA) = (8+3) AF 11/2020	M2	51,60	R\$ 219,31	R\$ 11.316,33				2829083	
				SUBTOTAL – 01 - >							R\$ 40.000,00		
				TOTAL GERAL - >							R\$ 40.000,00	100.00000	

ITEM	RESUMO GERAL	VALOR	% ITEM
01	ESTRUTURA	R\$ 40.000,00	100,00
	TOTAL GERAL	R\$ 40.000,00	100,00

ÁREA CONSTRUÍDA (M2)

86,58

CUSTO POR METRO QUADRADO (R\$ / M2)

462,00



**COCAP - COOPERATIVA MISTA DE TRABALHO E PRODUÇÃO DE
CATADORES E SEPARADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS DE
APUCARANA**

NIRE Nº 414.000157-00

CNPJ Nº 06.017.304/0001-48

V - PLANO DE APLICAÇÃO

Recursos Oriundos do Repasse	
Descrição	Valor
Item 02 – Estruturas	R\$ 40.000,00
Total	R\$ 40.000,00

Apucarana (PR), 24 de maio de 2023


ANTONIO ROBERTO NOGUEIRA
ADMINISTRADOR

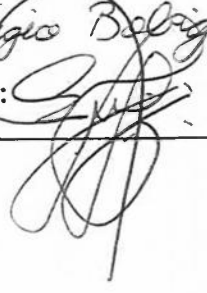
**PLANO DE TRABALHO APROVADO PELO
CONSELHO MUNICIPAL DE MEIO
AMBIENTE DE APUCARANA**

Conselho: *COMMAP*

Nº da ata: *202 / 2022*

Data da Ata: *18/08/2022*

Representante: *Sérgio Beliz*

Assinatura e Carimbo: 

**PLANO DE TRABALHO APROVADO PELA
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

Administrador Público:


Assinatura e Carimbo: **Gentil Pereira de Souza Filho**
Secretário Municipal de Meio Ambiente

PREÇOS DESONERADOS
SINAPI - PR

MUNICÍPIO DE APUCARANA - ESTADO DO PARANÁ



OBRA: REFORMA DE GALPÃO PRÉ-MOLDADO DA COCAP - COOPERATIVA DE CATADORES E SEPARADORES DE MATERIAL RECICLÁVEL DE APUCARANA.

ENDEREÇO: TRAV. PALMEIRAS - VILA SÃO FRANCISCO - APUCARANA, PR

TIPO: REFORMA DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DA COCAP

REFERÊNCIA SINAPI - JUNHO/2022 - PREÇO DESONERADO - PARANÁ

ESTATÍSTICA

ÁREA (m²): 86,58

BDI: 1,2907

ART Nº

REF.	CÓDIGO	JUNHO/2022	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL	%
			01.	ESTRUTURA						
				ESTACAS:						
S	101174	R\$ 78,67	01.01	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	64,00	R\$ 101,54	R\$ 6.498,31		16,24578
S	95601	R\$ 15,33	01.02	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	26,00	R\$ 19,79	R\$ 514,43		1,28608
				BLOCOS E VIGAS BALDRAME:						
S	96.542	R\$ 85,11	01.03	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,88	R\$ 109,85	R\$ 316,36		0,79091
CP	CP.CONCR.01	R\$ 570,37	01.04	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,16	R\$ 736,16	R\$ 1.590,10		3,97526
S	96.546	R\$ 14,36	01.05	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	129,42	R\$ 18,53	R\$ 2.398,65		5,99663
S	96.543	R\$ 18,37	01.06	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,65	R\$ 23,71	R\$ 15,41		0,03853
S	98.557	R\$ 40,50	01.07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	39,55	R\$ 52,27	R\$ 2.067,35		5,16836
				PILARES E VIGAS:						
S	92.415	R\$ 122,17	01.08	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	57,39	R\$ 157,68	R\$ 9.049,70		22,62424
S	92.451	R\$ 169,69	01.09	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,30	R\$ 219,01	R\$ 284,72		0,71179
S	103.672	R\$ 504,97	01.10	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,03	R\$ 651,74	R\$ 3.278,27		8,19568
S	92.762	R\$ 12,67	01.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,34	R\$ 16,35	R\$ 70,97		0,17743
S	92.759	R\$ 15,15	01.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,17	R\$ 19,55	R\$ 42,43		0,10608
				LAJE:						
S	101.963	R\$ 180,76	01.13	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF_11/2020	M2	10,96	R\$ 233,30	R\$ 2.556,96		6,39241
S	101.964	R\$ 169,92	01.14	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3), AF_11/2020	M2	51,60	R\$ 219,31	R\$ 11.316,33		28,29083
				SUBTOTAL - 01 ->				R\$ 40.000,00		
				TOTAL GERAL ->				R\$ 40.000,00	100,00000	

ITEM	RESUMO GERAL	VALOR	% - ITEM
01.	ESTRUTURA	R\$ 40.000,00	100,00
	TOTAL GERAL:	R\$ 40.000,00	100,00

ÁREA CONSTRUÍDA (m²):	86,58
CUSTO POR METRO QUADRADO (R\$/m²):	462,00

APUCARANA, 17 DE JULHO DE 2.022



Responsável pela elaboração do orçamento

Eng. Civil MATHEUS VARGAS MARTINS

CREA - 163.803/D

Eng. Civil Angela Ströjan - CREA PR-61.080/D

Secretária de Obras

CPF: 908.729.599-53