

 <div>Prefeitura Municipal de <b>Barra do Garças</b> Estado de Mato Grosso</div>	<b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS</b> <i>CNPJ 03.439.239/0001-50</i> <i>Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000</i>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2024)	
			<b>BDI</b>	<b>27,30%</b>
PROJETOS DE ENGENHARIA				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR, QUADRA POLIESPORTIVA E PISCINA - RESIDENCIAL JARDIM DOS YPÊS			DATA: 11/02/2025
LOCAL:	RUA SÃO PAULO, LOTE 01 QD A58, RESIDENCIAL JARDIM DOS IPÊS - BARRA DO GARÇAS - MT			LEIS SOCIAIS: 106,84%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL				

<b>ATLY EST 001</b>	<b>ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM</b>				<b>M2</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MATERIAIS</b>					
7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,03	35,04	36,09
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,015	22,25	0,33
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	25,40	0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	20,32	1,21
				<b>Total</b>	<b>R\$ 38,39</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA FEVEREIRO/2019. COD: 85662

<b>ATLY EST 002</b>	<b>MOBILIZAÇÃO DE BATE ESTACA POR GRAVIDADE MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 6,2 T</b>				<b>UN</b>
<b>SINAPI ou Cot. De Mercado</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>	<b>Custos Total (R\$)</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>					
MEMORIAL	MOBILIZAÇÃO DE BATE ESTACA POR GRAVIDADE MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 6,2 T	UN	1,00	2451,95	2.451,95
				<b>Total</b>	<b>R\$ 2.451,95</b>

\* COMPOSIÇÃO BASEADA NO MEMORIAL DE CÁLCULO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

FÓRMULA: 
$$CM_{ob} = \left( \frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

CM<sub>ob</sub> representa o custo de mobilização;  
DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);  
K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;  
FU representa o fator de utilização do veículo transportador;  
V representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;  
CH representa o custo horário do veículo transportador.

REFERÊNCIA: MANUAL DO DNIT, VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

OBS.01: Neste campo será informado a distância entre o município detentor do equipamentos até o canteiro de obras. Lembrando que, de acordo com o Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização, a distância mínima de mobilização e de desmobilização será de 50 km.

OBS.02: Considerar as seguintes velocidades média para os veículos transportadores em rodovias pavimentadas: Cavalo Mecânico (Carregado) = 60 Km/h; Caminhão Pipa (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Basculante (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Espargidor (Descarregado) = 60 km/h; Caminhão de Material Asfáltico (Descarregado) = 60 Km/h. Para os casos, em que a rodovia não seja pavimentada, consultar Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização.

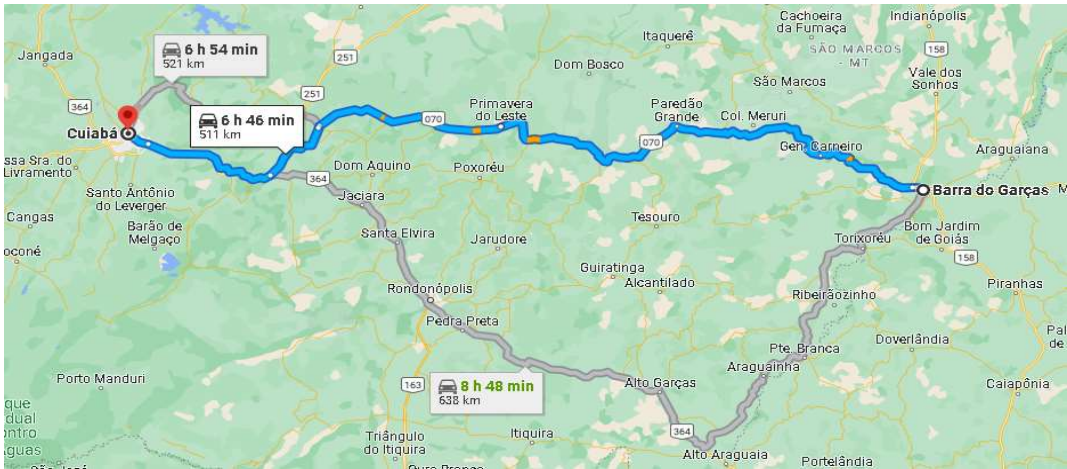
OBS.03: CH representa o custo horário do veículo transportador

<b>SINAPI</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>UN</b>	<b>Custos Unit. (R\$)</b>
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	287,90
		<b>CUSTO UNITÁRIO (CH)</b>	<b>R\$ 287,90</b>

<b>MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOBILIZAÇÃO</b>					
1.0	<b>EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE</b>	<b>BATE ESTACA POR GRAVIDADE MONTADO EM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 6,2 T</b>			
<b>ORIGEM</b>	CUIABÁ	<b>DISTÂNCIA (DM)</b>	511,00	<b>QUANTIDADE</b>	1,00
<b>DESTINO</b>	BARRA DO GARÇAS	<b>VELOCIDADE (V)</b>	60,00	<b>FU</b>	1,00
<b>VIAGENS (K)</b>	1	<b>CUSTO UNITÁRIO (CH)</b>	R\$ 287,90	<b>PREÇO TOTAL</b>	R\$ 2.451,95




<div><div><div><div>Prefeitura Municipal de</div><div><b>Barra do Garças</b></div><div>Estado de Mato Grosso</div></div></div><div><div><b>ESTADO DE MATO GROSSO</b></div><div><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS</b></div><div>CNPJ 03.439.239/0001-50</div><div>Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000</div></div></div>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2024)	
	<b>BDI</b>	<b>27,30%</b>
<b>PROJETOS DE ENGENHARIA</b>		
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR, QUADRA POLIESPORTIVA E PISCINA - RESIDENCIAL JARDIM DOS YPÊS	<b>DATA:</b> 11/02/2025
<b>LOCAL:</b>	RUA SÃO PAULO, LOTE 01 QD A58, RESIDENCIAL JARDIM DOS IPÊS - BARRA DO GARÇAS - MT	<b>LEIS SOCIAIS:</b> 106,84%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL</b>		



ATLY EST 004	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA COBERTURA DO BLOCO ESCOLAR, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO . (HALL DE ACESSO)				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0008	40,00	0,03
COT-Y-27	PERFIL REDONDO 30X30X2.6	KG	0,0134	7,48	0,10
COT-Y-28	PERFIL C100X50X17X2.66, AÇO A-36 250MPA	KG	0,4523	7,70	3,48
COT-Y-29	PERFIL C100X50X17X3.04, AÇO A-36 250MPA	KG	0,0604	7,39	0,44
COT-Y-30	PERFIL C125X50X17X3.04, AÇO A-36 250MPA	KG	0,0121	7,32	0,08
COT-Y-31	PERFIL C200X75X20X2.25, AÇO A-36 250MPA	KG	0,4736	7,93	3,75
COT-Y-32	PERFIL C200X75X20X2.66, AÇO A-36 250MPA	KG	0,0275	7,22	0,19
1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0050	12,48	0,06
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,0057	9,11	0,05
EQUIPAMENTOS					
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,000963	21,34	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0006966	22,43	0,01
MÃO DE OBRA					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	22,44	0,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0148	20,32	0,30
COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGOS 100773, 92258 E 92580, CONFORME NECESSIDADE DO PROJETO ESTRUTURAL METÁLICO. FORAM ACRESCENTADOS TODOS OS PERFIS UTILIZADOS EM PROJETO COM OS COEFICIENTES EM FUNÇÃO DA QUANTIDADE UTILIZADA. ASSIM: COEFICIENTE = [PESO DO PERFIL + 5% PERDA] / [PESO TOTAL DO AÇO]				Total R\$	9,42


ATLY EST 005	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA COBERTURA DO REFEITÓRIO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36 - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO .				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0008	40,00	0,03
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	UN	0,0060	263,88	1,58
COT-Y-33	PERFIL L 40X2.65, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,2011	7,49	1,50
COT-Y-34	PERFIL CARTOLA 120X50X25X2.25, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,4618	10,03	4,63
COT-Y-35	PERFIL U125X50X3.35, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,3186	7,31	2,32
COT-Y-36	PERFIL U42X42X2.00, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,0392	5,12	0,20
1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,0087	10,98	0,09
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	0,0071	7,89	0,05
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,0135	9,66	0,13
EQUIPAMENTOS					
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0014	350,38	0,49
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0012	175,18	0,21





 <div>Prefeitura Municipal de <b>Barra do Garças</b> Estado de Mato Grosso</div>	<div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS</div> <div>CNPJ 03.439.239/0001-50</div> <div>Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000</div>				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2024)	
					BDI 27,30%	
PROJETOS DE ENGENHARIA						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR, QUADRA POLIESPORTIVA E PISCINA - RESIDENCIAL JARDIM DOS YPÊS			DATA:	11/02/2025
LOCAL:		RUA SÃO PAULO, LOTE 01 QD A58, RESIDENCIAL JARDIM DOS IPÊS - BARRA DO GARÇAS - MT			LEIS SOCIAIS:	106,84%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL						
MÃO DE OBRA						
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	20,31	0,03	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	22,44	0,11	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068	26,36	0,17	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 100773. FORAM ACRESCENTADOS TODOS OS PERFIS UTILIZADOS NO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA COM OS COEFICIENTES EM FUNÇÃO DA QUANTIDADE UTILIZADA NO PROJETO. ASSIM: COEFICIENTE = [PESO DO PERFIL + 5% PERDA] / [PESO TOTAL DO AÇO]					Total R\$ 11,54	

ATLY EST 006	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA O PÓRTICO DE ENTRADA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0008	40,00	0,03
COT-Y-37	PERFIL U125X50X2.00, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,5379	7,28	3,91
COT-Y-38	PERFIL U100X40X2.00, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,1852	6,37	1,17
COT-Y-39	PERFIL 20X20X2.00, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,1209	6,79	0,82
1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,2060	10,98	2,26
EQUIPAMENTOS					
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0014	350,38	0,49
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0012	175,18	0,21
MÃO DE OBRA					
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	20,31	0,03
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	22,44	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068	26,36	0,17
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 100773. FORAM ACRESCENTADOS TODOS OS PERFIS UTILIZADOS NO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA COM OS COEFICIENTES EM FUNÇÃO DA QUANTIDADE UTILIZADA NO PROJETO. ASSIM: COEFICIENTE = [PESO DO PERFIL + 5% PERDA] / [PESO TOTAL DO AÇO]				Total R\$	9,20

ATLY EST 007	ESTRUTURA METÁLICA COMPLETA PARA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA, TIPO EM ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O PROJETO				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0008	40,00	0,03
COT-Y-40	BARRA REDONDA Ø1/2. AÇO A36 LAMINADO	KG	0,0185	9,69	0,17
COT-Y-41	PERFIL L25X25X3, DUPLO U, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,1016	11,24	1,14
COT-Y-42	PERFIL L50X50X2, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,0217	6,81	0,14
COT-Y-43	PERFIL L30X30X3, DUPLO U, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,0215	20,18	0,43
COT-Y-44	PERFIL L40X40X3, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,0046	7,45	0,03
COT-Y-45	PERFIL L30X30X3, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,0161	9,42	0,15
COT-Y-46	PERFIL U150X50X3,0, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,2063	7,04	1,45
COT-Y-47	PERFIL U150X50X3,42, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,0757	8,03	0,60
COT-Y-48	PERFIL U150X75X3,75, CAIXA DUPLA SOLDADA, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,0028	6,33	0,01
COT-Y-49	PERFIL CARTOLA 100X50X2,66, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,4517	9,33	4,21
COT-Y-50	PERFIL CARTOLA 100X50X3,04, AÇO DOBRADO, A36	KG	0,1078	4,26	0,45
1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,0348	10,98	0,38
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	0,0022	7,89	0,01
43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,0031	9,10	0,02
EQUIPAMENTOS					
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0014	350,38	0,49
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0012	175,18	0,21
MÃO DE OBRA					
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018	20,31	0,03
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	22,44	0,11
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068	26,36	0,17
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 100773. FORAM ACRESCENTADOS TODOS OS PERFIS UTILIZADOS NO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA COM OS COEFICIENTES EM FUNÇÃO DA QUANTIDADE UTILIZADA NO PROJETO. ASSIM: COEFICIENTE = [PESO DO PERFIL + 5% PERDA] / [PESO TOTAL DO AÇO]				Total R\$	10,23

<div><div><div>Prefeitura Municipal de</div><div>Barra do Garças</div><div>Estado de Mato Grosso</div></div></div>				<div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS</div> <div>CNPJ 03.439.239/0001-50</div> <div>Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000</div>				<div>Ref.: Tabela de Serviços</div> <div>SINAPI (DEZEMBRO/2024)</div>	
				BDI		27,30%			
PROJETOS DE ENGENHARIA									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR, QUADRA POLIESPORTIVA E PISCINA - RESIDENCIAL JARDIM DOS YPÊS				DATA:		11/02/2025			
LOCAL: RUA SÃO PAULO, LOTE 01 QD A58, RESIDENCIAL JARDIM DOS IPÊS - BARRA DO GARÇAS - MT				LEIS SOCIAIS:		106,84%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL									
ATLY EST 009		VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL ( U ENRIJECIDO 100x50x3,04), COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				KG			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS									
4777		CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	0,030548	8,02	0,24		
442		PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA		UN	0,051	7,17	0,36		
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE		M2	0,0358	9,80	0,35		
COT-Y-52		PERFIL CARTOLA 100X50X3,04, AÇO DOBRADO, A36		KG	1,0910	4,26	4,64		
MÃO DE OBRA									
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0047	20,31	0,09		
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,029	22,44	0,65		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 100763. FORAM ACRESCENTADOS TODOS OS PERFIS UTILIZADOS NO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA COM OS COEFICIENTES EM FUNÇÃO DA QUANTIDADE UTILIZADA NO PROJETO. ASSIM: COEFICIENTE = [PESO DO PERFIL + 5% PERDA] / [PESO TOTAL DO AÇO]						Total R\$	6,33		
ATLY EST 010		TERÇAS METÁLICAS EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL ( U SIMPLES 100x40), COM CONEXÕES				KG			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS									
4777		CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	0,0305	8,02	0,24		
442		PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA		UN	0,0510	7,17	0,36		
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE		M2	0,0358	9,80	0,35		
COT-Y-38		PERFIL U100X40X2,00, AÇO DOBRADO, A36		KG	1,0910	6,37	6,94		
MÃO DE OBRA									
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0047	20,31	0,09		
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,029	22,44	0,65		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 100763. FORAM ACRESCENTADOS TODOS OS PERFIS UTILIZADOS NO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA COM OS COEFICIENTES EM FUNÇÃO DA QUANTIDADE UTILIZADA NO PROJETO. ASSIM: COEFICIENTE = [PESO DO PERFIL + 5% PERDA] / [PESO TOTAL DO AÇO]						Total R\$	8,63		
ATLY EST 011		CAIBROS METÁLICOS EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL ( U SIMPLES 75x40), COM CONEXÕES				KG			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS									
4777		CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	0,0305	8,02	0,24		
442		PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA		UN	0,0510	7,17	0,36		
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE		M2	0,0358	9,80	0,35		
COT-Y-53		PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM		KG	1,0910	12,32	13,44		
MÃO DE OBRA									
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0047	20,31	0,09		
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,029	22,44	0,65		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 100763. FORAM ACRESCENTADOS TODOS OS PERFIS UTILIZADOS NO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA COM OS COEFICIENTES EM FUNÇÃO DA QUANTIDADE UTILIZADA NO PROJETO. ASSIM: COEFICIENTE = [PESO DO PERFIL + 5% PERDA] / [PESO TOTAL DO AÇO]						Total R\$	15,13		
ATLY EST 012		CHAPA METÁLICA DE LIGAÇÃO AÇO A36, E=6,35MM 0,21X0,21				UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
MATERIAIS									
1330		CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2		KG	2,1950	10,98	24,10		
100719		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE		M2	0,0441	9,80	0,43		
MÃO DE OBRA									
88240		AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0015	20,31	0,03		
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,015	22,44	0,33		
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SINAPI - CÓDIGO 100765. FORAM ACRESCENTADOS TODOS OS PERFIS UTILIZADOS NO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA COM OS COEFICIENTES EM FUNÇÃO DA QUANTIDADE UTILIZADA NO PROJETO. ASSIM: COEFICIENTE = [PESO DO PERFIL + 5% PERDA] / [PESO TOTAL DO AÇO]						Total R\$	24,89		


<div><div><div>Prefeitura Municipal de</div><div><b>Barra do Garças</b></div><div>Estado de Mato Grosso</div></div></div>		<div>ESTADO DE MATO GROSSO</div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS</div> <div>CNPJ 03.439.239/0001-50</div> <div>Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000</div>			<div>Ref.: Tabela de Serviços</div> <div>SINAPI (DEZEMBRO/2024)</div>	
		BDI		27,30%		
PROJETOS DE ENGENHARIA						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR, QUADRA POLIESPORTIVA E PISCINA - RESIDENCIAL JARDIM DOS YPÊS			DATA:	11/02/2025
LOCAL:		RUA SÃO PAULO, LOTE 01 QD A58, RESIDENCIAL JARDIM DOS IPÊS - BARRA DO GARÇAS - MT			LEIS SOCIAIS:	106,84%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL						
ATLY EST 013 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-FABRICADOS PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS, INCLUSO ICAMENTO M³						
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,077	25,62	27,59
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,153	20,32	43,74
89272		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,62	217,32	134,73
89273		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,456	103,12	47,02
89994		GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	0,126	1020,34	128,56
ATLY EST 017		PILAR PRÉ-MOLDADO, CONCRETO FCK = 40MPA, TAXA DE AÇO 120KG/M3 (REFERENCIA SINAPI 97737 - 03/2024 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF 01/2018)	M³	1	4142,76	4.142,76
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM COMPOSIÇÃO COTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA CONFORME MEMORIAL QUANTITATIVO ANEXO					Total	R\$ 4.524,40
ATLY EST 014 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIGAS PRÉ-FABRICADAS PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS, INCLUSO ICAMENTO M³						
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378	25,62	9,68
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,756	20,32	15,36
89272		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,198	217,32	43,02
89273		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,18	103,12	18,56
89994		GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	0,1	1020,34	102,03
ATLY EST 018		VIGA PRÉ-MOLDADA, CONCRETO FCK = 40MPA, TAXA DE AÇO 170KG/M3 (REFERENCIA SINAPI 97737 - 03/2024 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF 01/2018)	M³	1	4947,05	4.947,05
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM COMPOSIÇÃO COTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA CONFORME MEMORIAL QUANTITATIVO ANEXO					Total	R\$ 5.135,70
ATLY EST 015 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJES ALVEOLARES PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS, INCLUSO ICAMENTO COM M³						
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	25,62	3,20
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,32	5,08
89272		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,05	217,32	10,86
89273		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,075	103,12	7,73
ATLY EST 019		LAJE PRÉ-MOLDADA, CONCRETO FCK = 40MPA, TAXA DE AÇO 170KG/M3 (REFERENCIA SINAPI 97737 - 03/2024 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF 01/2018)	M³	1	4242,22	4.242,22
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM COMPOSIÇÃO COTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA CONFORME MEMORIAL QUANTITATIVO ANEXO					Total	R\$ 4.269,09
ATLY EST 016 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS ESTRUTURAIS PRÉ-FABRICADOS PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS, M³						
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,597	25,62	15,29
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,194	20,32	24,26
89272		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,341	217,32	74,10
89273		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,256	103,12	26,39
ATLY EST 020		PLACA PRÉ-MOLDADA, CONCRETO FCK = 40MPA, TAXA DE AÇO 90KG/M3 (REFERENCIA SINAPI 97737 - 03/2024 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF 01/2018)	M³	1	3906,46	3.906,46
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM COMPOSIÇÃO COTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA CONFORME MEMORIAL QUANTITATIVO ANEXO					Total	R\$ 4.046,50
ATLY EST 017 PILAR PRÉ-MOLDADO, CONCRETO FCK = 40MPA, TAXA DE AÇO 120KG/M3 (REFERENCIA SINAPI 97737 - 03/2024 PEÇA M³						
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8178	21,42	17,51
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0888	24,15	98,74
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,5235	25,62	653,91
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,5235	20,32	518,63

<div><div>Prefeitura Municipal de <b>Barra do Garças</b> Estado de Mato Grosso</div></div>			<div><b>ESTADO DE MATO GROSSO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS</b> CNPJ 03.439.239/0001-50 Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000</div>			<div>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2024)</div>					
			<div><b>BDI</b></div>			<div><b>27,30%</b></div>					
<div>PROJETOS DE ENGENHARIA</div>											
<div>OBRA:</div>		<div>CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR, QUADRA POLIESPORTIVA E PISCINA - RESIDENCIAL JARDIM DOS YPÊS</div>					<div>DATA:</div>		<div>11/02/2025</div>		
<div>LOCAL:</div>		<div>RUA SÃO PAULO, LOTE 01 QD A58, RESIDENCIAL JARDIM DOS IPÊS - BARRA DO GARÇAS - MT</div>					<div>LEIS SOCIAIS:</div>		<div>106,84%</div>		
<div>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL</div>											
<div>90586</div>		<div>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015</div>			<div>CHP</div>		<div>5,4714</div>		<div>1,41</div>	<div>7,71</div>	
<div>90587</div>		<div>VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015</div>			<div>CHI</div>		<div>14,9190</div>		<div>0,53</div>		<div>7,90</div>
<div>91692</div>		<div>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015</div>			<div>CHP</div>		<div>0,3248</div>		<div>23,35</div>		<div>7,58</div>
<div>91693</div>		<div>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015</div>			<div>CHI</div>		<div>0,4929</div>		<div>21,84</div>		<div>10,76</div>
<div>92759</div>		<div>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022</div>			<div>KG</div>		<div>25,2665</div>		<div>14,78</div>		<div>373,43</div>
<div>92762</div>		<div>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022</div>			<div>KG</div>		<div>45,8621</div>		<div>12,14</div>		<div>556,76</div>
<div>92763</div>		<div>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022</div>			<div>KG</div>		<div>48,5266</div>		<div>10,25</div>		<div>497,39</div>
<div>102484</div>		<div>CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021</div>			<div>M3</div>		<div>1,2000</div>		<div>957,45</div>		<div>1.148,94</div>
<div>1358</div>		<div>CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM</div>			<div>M2</div>		<div>2,9008</div>		<div>72,14</div>		<div>209,26</div>
<div>2692</div>		<div>DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA</div>			<div>L</div>		<div>0,1222</div>		<div>7,29</div>		<div>0,89</div>
<div>4517</div>		<div>SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA</div>			<div>M</div>		<div>6,6348</div>		<div>4,05</div>		<div>26,87</div>
<div>20247</div>		<div>PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)</div>			<div>KG</div>		<div>0,3056</div>		<div>21,23</div>		<div>6,48</div>
<div>**COMPOSIÇÃO BASEADA EM COMPOSIÇÃO COTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA CONFORME MEMORIAL QUANTITATIVO ANEXO</div>									<div>Total R\$</div>		<div>4.142,76</div>

ATLY EST 018	VIGA PRÉ-MOLDADA, CONCRETO FCK = 40MPA, TAXA DE AÇO 170KG/M3 (REFERENCIA SINAPI 97737 - 03/2024 PEÇA				M³
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8178	21,42	17,51
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0888	24,15	98,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,5235	25,62	653,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,5235	20,32	518,63
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	5,4714	1,41	7,71
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	14,9190	0,53	7,90
91692	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,3248	23,35	7,58
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,4929	21,84	10,76
92759	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	20,0366	14,78	296,14
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	31,5751	14,19	448,05
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	42,3810	13,50	572,14
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	92,0147	9,95	915,54
102484	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	1,2000	957,45	1.148,94
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	2,9008	72,14	209,26
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1222	7,29	0,89
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,6348	4,05	26,87
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,3056	21,23	6,48
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM COMPOSIÇÃO COTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA CONFORME MEMORIAL QUANTITATIVO ANEXO				Total R\$	4.947,05

ATLY EST 019	LAJE PRÉ-MOLDADA, CONCRETO FCK = 40MPA, TAXA DE AÇO 170KG/M3 (REFERENCIA SINAPI 97737 - 03/2024 PEÇA				M³
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8178	21,42	17,51
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0888	24,15	98,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,5235	25,62	653,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,5235	20,32	518,63



<div><div>Prefeitura Municipal de <b>Barra do Garças</b> Estado de Mato Grosso</div></div>			<div>ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS CNPJ 03.439.239/0001-50 Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 78.600-000</div>			<div>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2024)</div>			
			BDI			27,30%			
PROJETOS DE ENGENHARIA									
OBRA:			CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR, QUADRA POLIESPORTIVA E PISCINA - RESIDENCIAL JARDIM DOS YPÊS				DATA:		11/02/2025
LOCAL:			RUA SÃO PAULO, LOTE 01 QD A58, RESIDENCIAL JARDIM DOS IPÊS - BARRA DO GARÇAS - MT				LEIS SOCIAIS:		106,84%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL									
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015		CHP	5,4714	1,41	7,71		
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015		CHI	14,9190	0,53	7,90		
91692		5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015		CHP	0,3248	23,35	7,58		
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015		CHI	0,4929	21,84	10,76		
92759		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		KG	13,1556	14,78	194,43		
92760		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		KG	27,3556	14,19	388,17		
92761		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		KG	33,6889	13,50	454,80		
92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		KG	40,3333	12,14	489,64		
102484		CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021		M3	1,2000	957,45	1.148,94		
1358		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM		M2	2,9008	72,14	209,26		
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,1222	7,29	0,89		
4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	6,6348	4,05	26,87		
20247		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	0,3056	21,23	6,48		
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM COMPOSIÇÃO COTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA CONFORME MEMORIAL QUANTITATIVO ANEXO						Total	R\$	4.242,22	

ATLY EST 020		PLACA PRÉ-MOLDADA, CONCRETO FCK = 40MPA, TAXA DE AÇO 90KG/M3 (REFERENCIA SINAPI 97737 - 03/2024 PEÇA					M³		
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)		
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8178	21,42	17,51		
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0888	24,15	98,74		
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,5235	25,62	653,91		
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,5235	20,32	518,63		
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015		CHP	5,4714	1,41	7,71		
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015		CHI	14,9190	0,53	7,90		
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015		CHP	0,3248	23,35	7,58		
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015		CHI	0,4929	21,84	10,76		
92759		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		KG	8,7111	14,78	128,75		
92760		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		KG	18,4667	14,19	262,04		
92761		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		KG	27,0222	13,50	364,80		
92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022		KG	35,8889	12,14	435,69		
102484		CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021		M3	1,2000	957,45	1.148,94		
1358		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM		M2	2,9008	72,14	209,26		
2692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	0,1222	7,29	0,89		
4517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	6,6348	4,05	26,87		
20247		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	0,3056	21,23	6,48		
**COMPOSIÇÃO BASEADA EM COMPOSIÇÃO COTADA POR EMPRESA ESPECIALIZADA CONFORME MEMORIAL QUANTITATIVO ANEXO						Total	R\$	3.906,46	