

 <div>Prefeitura Municipal de <b>Barra do Garças</b> Estado de Mato Grosso</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> <div>BDI27,30%</div>	
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 / ELÉTRICOS						
ATLY ELE 001		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
39469		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00	73,44	73,44
MÃO DE OBRA						
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	26,68	8,00
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,32	6,09
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (NOV/21) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".					TOTAL	R\$ 87,53
ATLY ELE 002		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
39472		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,00	188,42	188,42
MÃO DE OBRA						
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	26,68	8,00
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,32	6,09
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (NOV/21) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".					TOTAL	R\$ 202,51
ATLY ELE 003		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
37556		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	11,50	11,50
11950		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,14	0,28
MÃO DE OBRA						
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,32	5,08
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - FUNDAÇÃO IPPUJ JOINVILLE (VOL.3 - 25ª ED.) (DEZ/2015) "C10.72.49.90.025".					TOTAL	R\$ 16,86
ATLY ELE 004		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADAMENTE 6500K (BRANCO FRIO)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
COT-Y-59		REFLETOR BIVOLT DE LED, 100W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 80 LM/W, TEMPERATURA DE COR APROXIMADAMENTE 6500K (BRANCO FRIO)	UN	1,00	82,58	82,58
MÃO DE OBRA						
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	26,68	40,02
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	20,32	30,48
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "10645". PALAVRA CHAVE: "PROJETOR DE LED".					TOTAL	R\$ 153,08
ATLY ELE 005		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
400		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	2,14	2,14
MÃO DE OBRA						
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,96	6,58
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELAS SEINFRA-CE (VERSÃO 026.1) CÓDIGO "C0466".					TOTAL	R\$ 8,72
ATLY ELE 006		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
393		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1,00	2,46	2,46
MÃO DE OBRA						
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,96	6,58
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELAS SEINFRA-CE (VERSÃO 026.1) CÓDIGO "C0466".					TOTAL	R\$ 9,04
ATLY ELE 007		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10* CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL						
20254		CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,00	26,54	26,54


 <div>Prefeitura Municipal de <b>Barra do Garças</b> Estado de Mato Grosso</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>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (DEZEMBRO/2024)
		BDI27,30%
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 / ELÉTRICOS		
MÃO DE OBRA		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H0,7026,6818,67
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H0,7021,9615,37
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "11751". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE PASSAGEM E		TOTALR\$60,58

ATLY ELE 008	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	183,020	0,75	137,26
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,490	12,26	6,00
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,220	2,75	0,60
2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,090	4,06	4,42
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,840	23,78	19,97
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	0,100	19,64	1,96
4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,600	22,32	13,39
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,260	6,34	1,64
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,010	11,58	0,11
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,140	19,17	2,68
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,300	0,94	36,00
1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 14 MM	M2	0,230	58,76	13,51
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,050	7,29	0,36
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,950	1,00	17,95
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	164,13	4,92
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	165,00	4,95
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,320	9,66	41,73
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	0,080	22,25	1,78
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,004	22,25	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,200	130,00	26,00
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,700	20,32	115,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,260	25,62	83,52
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760	27,11	20,60
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	19,60	3,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690	25,26	17,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310	25,40	7,87
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	21,56	10,56
<b>**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP ABRIL/2019 SERVIÇO : 071761 TABELA 140.</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 594,24</b>


ATLY ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR DE PAREDE DE 50CM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COT-Y-60	EXAUSTOR DE PAREDE 50CM	UN	1,00	644,88	644,88
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	26,68	26,68
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	21,96	21,96
<b>**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE JULHO/2021-1 - 11886 - PALAVRA CHAVE EXAUSTOR</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 693,52</b>

ATLY ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,01	48,05	0,48
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	26,68	0,26
<b>**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) "7996". PALAVRA CHAVE: "DISJUNTOR".</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 0,74</b>

<div><div><div>Prefeitura Municipal de 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 SINAPI (DEZEMBRO/2024)</div> <div>BDI27,30%</div>	
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 / ELÉTRICOS					
ATLY ELE 011		CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
38066	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,00	9,31	9,31
12114	CAMPAINHA ALTA POTENCIA 110V / 220V, DIAMETRO 150 MM	UN	1,00	132,72	132,72
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	26,68	5,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	21,96	4,61
**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 5/2021 - 91957				TOTAL	R\$ 142,93
ATLY ELE 012		KIT SIRENE/ALARME P/ BANHEIRO PCD COM ACIONADOR - CONFORME NBR9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COT-Y-61	KIT SIRENE/ALARME P/ BANHEIRO PCD COM ACIONADOR	UN	1,00	226,90	226,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	26,68	4,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	20,32	3,45
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SEINFRA TABELA 027 - C0670				TOTAL	R\$ 234,88
ATLY ELE 013		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"			UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,00	5,89	5,89
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	26,68	0,80
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	21,96	0,65
**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE, 10/2022 - COD: 11961				TOTAL	R\$ 7,34
ATLY ELE 014		INTERRUPTOR HORÁRIO 120V - PROGRAMAÇÃO DIGITAL DIÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COT-Y-62	INTERRUPTOR HORÁRIO 120V - PROGRAMAÇÃO DIGITAL DIÁRIA	UN	1,00	192,51	192,51
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	26,68	6,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225	21,96	4,94
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM AGETOP 10/2022 - 72385				TOTAL	R\$ 203,45
ATLY ELE 015		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A			UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COT-Y-63	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 DISJUNTORES DIN 225A	UN	1,00	1.160,35	1.160,35
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0189	741,56	14,01
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	26,68	17,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	21,96	14,01
**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 5/2021 - 97593				TOTAL	R\$ 1.205,40
ATLY ELE 016		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A			UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COT-Y-64	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A	UN	1,00	1.161,30	1.161,30
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0189	741,56	14,01
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	26,68	17,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384	21,96	14,01
**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 5/2021 - 97593				TOTAL	R\$ 1.206,35
ATLY ELE 017		TRAFO - EXECUÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO INCLUINDO, QUADRO DE MEDIÇÃO, POSTE DE			UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	7,6660	23,73	181,91

<div><div><div>Prefeitura Municipal de 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 SINAPI (DEZEMBRO/2024)</div> <div>BDI27,30%</div>	
PROJETOS DE ENGENHARIA					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR, QUADRA POLIESPORTIVA E PISCINA - RESIDENCIAL JARDIM DOS YPÊS		DATA:	
LOCAL:		RUA SÃO PAULO, LOTE 01 QD A58, RESIDENCIAL JARDIM DOS IPÊS - BARRA DO GARÇAS - MT		LEIS SOCIAIS:	
				11/02/2025	
				106,84%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1,0000	1161,92	1.161,92
100613	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1,0000	1762,93	1.762,93
101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0000	1429,35	1.429,35
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,9800	583,21	571,54
41205	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	0,9800	2536,65	2.485,91
430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	5,0000	10,85	54,25
7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,0000	5,42	10,84
402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,0000	19,10	57,30
4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3,0000	240,10	720,30
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	2,0000	82,03	164,06
7576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	2,0000	222,79	445,58
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	3,0000	22,25	66,75
432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	6,0000	15,91	95,46
439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	18,28	18,28
433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,0000	21,34	21,34
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	3,0000	15,10	45,30
1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	9,0000	10,57	95,13
868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	20,0000	27,63	552,60
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	7,0000	54,31	380,17
11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	6,0000	55,36	332,16
34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	3,0000	41,80	125,40
2687	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	M	3,0000	2,02	6,06
2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVAS	M	3,0000	3,98	11,94
21016	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	24,0000	158,40	3.801,60
39216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	8,91	17,82
39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	11,02	22,04
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	2,0000	6,71	13,42
1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	1,0000	65,95	65,95
1000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	45,0000	194,92	8.771,40
998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	15,0000	100,16	1.502,40
20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,0000	12,95	12,95
995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	9,0000	17,02	153,18
1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	3,0000	10,69	32,07
1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	21,0000	55,14	1.157,94
1546	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	30,0000	138,48	4.154,40
379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	5,0000	1,43	7,15
404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	1,0000	1,76	1,76




<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>			
				<div>BDI</div>	<div>27,30%</div>		
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 / ELÉTRICOS							
COT-Y-65	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO ASSIMETRICA 10,00 KA.	UN	6,0000	540,93	3.245,58		
COT-Y-66	OLHAL PARA PARAFUSO TIPO M16 (BITOLA 5/8")	MÊS	12,0000	60,73	728,76		
COT-Y-67	ISOLADOR ANCORAGEM TIPO POLIMÉRICO ISOLAÇÃO 13,8/15KV 300MM	M3	6,0000	126,09	756,54		
COT-Y-68	ISOLADOR DE DISCO - PORCELNAA 150MM	MÊS	3,0000	368,92	1.106,76		
COT-Y-69	MANILHA SAPATILHA	M2	6,0000	83,82	502,92		
COT-Y-70	PERFIL U PARA REDE COMPACTADA	KG	2,0000	201,73	403,46		
COT-Y-71	FIXADOR DE PERFIL U PARA REDE COMPACTADA	KG	2,0000	76,97	153,94		
COT-Y-72	ELO FUSIVEL 10K	KG	6,0000	44,22	265,32		
COT-Y-73	MÃO FRANCESA PLANA DE 619X32X5MM	UND	2,0000	86,97	173,94		
COT-Y-74	ARRUELA ESPAÇADORA	UND	4,0000	31,18	124,72		
COT-Y-75	PROTETOR DE BUCHA DE AT DE TRANSFORMADOR - 15KV	L	6,0000	62,87	377,22		
COT-Y-76	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA + TC + DISJUNTOR	KG	1,0000	265,46	265,46		
COT-Y-77	CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA TIPO ESTRIBO NORMAL (626222-1 - AMP - VERMELHO	L	10,0000	89,80	898,00		
COT-Y-78	CAPA PROTETORA PARA CONECTOR CUNHA - APLICAÇÃO EM CONECTORES PARA CABOS CA DE 35 A 185MM2	L	3,0000	73,57	220,71		
COT-Y-79	CARTUCHO PARA CONECTOR CUNHA (VERMELHO)	UND	6,0000	71,23	427,38		
COT-Y-80	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO PINO	UND	3,0000	92,31	276,93		
COT-Y-81	ESPAÇADOR LOSANGULAR	UND	1,0000	82,67	82,67		
MÃO DE OBRA							
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	8,0000	287,90	2.303,20		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,0000	21,96	373,32		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	26,68	426,88		
				TOTAL	R\$	43.624,27	

<b>ATLY ELE 018</b>	<b>SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA 4 POSTOS DE PONTO ELÉTRICO (01)</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>MATERIAL</b>					
38100	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	UN	1,00	2,42	2,42
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,00	9,80	9,80
COT-Y-84	TOMADA HDMI	UN	1,00	87,27	87,27
38097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	5,79	5,79
COT-Y-82	MÓDULO CEGO	UN	1,00	36,31	36,31
COT-Y-83	MÓDULO USB	UN	1,00	87,27	87,27
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	26,68	12,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	21,96	9,98
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 250,96</b>

<b>ATLY ELE 019</b>	<b>SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA 4 POSTOS DE PONTO ELÉTRICO (02)</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>MATERIAL</b>					
38100	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	UN	1,00	2,42	2,42
38097	ESPELHO / PLACA DE 4 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00	5,79	5,79
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,00	9,80	19,60
COT-Y-84	TOMADA HDMI	UN	1,00	87,27	87,27
COT-Y-85	MÓDULO USB	UN	1,00	162,44	162,44
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87	26,68	23,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,87	21,96	18,99
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 319,59</b>

<b>ATLY ELE 020</b>	<b>CABO HDMI 2.0 E CABO USB EXTENSOR 10 MT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</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>MATERIAL</b>					
COT-Y-86	CABO REDE HDMI + frete	M	10,00	49,84	498,40
COT-Y-121	Cabo USB extensor 10 mt	UN	1,00	125,76	125,76
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	21,96	0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420	26,68	1,12
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 626,20</b>

<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> <div><div>Ref.: Tabela de Serviços</div><div>SINAPI (DEZEMBRO/2024)</div></div>							
					<div><div>BDI</div><div>27,30%</div></div>		
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 / ELÉTRICOS							
ATLY ELE 021		INSTALAÇÃO DE TV EM PAREDE, EXCLUSO SUPORTE.				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA							
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,61	21,96	13,45
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64	26,68	17,15
						TOTAL	R\$ 30,60
ATLY ELE 022		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 20 W, COM REATOR DE				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado		COMPONENTES		UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA							
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,61	21,96	13,45
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,64	26,68	17,15
39387		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13		UN	2,00	7,65	15,3
COT-Y-87		LUMINARIA TIPO CALHA PARA 2 LÂMPADAS G-13 COM ALETAS - SEM LÂMPADAS		UN	1,00	163,61	163,61
Referência Sinapi Composição 97585 - 01/2024							
						TOTAL	R\$ 209,51