


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Getúlio, n.º 1716 - Centro / Açailândia - MA WhatsApp: (99) 98466-7904</p>	NÚMERO:	00000027	DATA :	L.S. Hora: 89,70%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI : 29,64%	L.S. Mês: 51,16%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP					

TOTAL Material:	R\$ 30,17
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08461172	R\$ 21,38	R\$ 1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08423255	R\$ 27,09	R\$ 2,28

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,08
--	----------

VALOR:	34,25
TOTAL GERAL:	88,80

11.40. 100878 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,13	R\$ 11,13
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 565,84	R\$ 565,84
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,04	R\$ 48,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 91,36	R\$ 8,04

TOTAL Material:	R\$ 633,09
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30224127	R\$ 27,09	R\$ 35,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60184609	R\$ 19,05	R\$ 11,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,73
--	-----------

VALOR:	679,82
TOTAL GERAL:	1.762,64


11.41. 100878 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,13	R\$ 11,13
00044019	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 565,84	R\$ 565,84
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,04	R\$ 48,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 91,36	R\$ 8,04

TOTAL Material:	R\$ 633,09
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30284855	R\$ 27,09	R\$ 35,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60059379	R\$ 19,05	R\$ 11,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,73
--	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Goiás nº 1716 - Centro / Açailândia - MA WhatsApp: (99) 98466-7904</p>	NÚMERO:	00000027	DATA :	L.S. Hora: 89,70%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI : 29,64%	L.S. Mês: 51,16%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
	EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP				

VALOR:	679,82
TOTAL GERAL:	3.525,28

12.1. 89546 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 67,60	R\$ 0,33
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 2,85	R\$ 0,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 27,90	R\$ 0,69
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 76,59	R\$ 0,57
TOTAL Material:					R\$ 8,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03559841	R\$ 21,38	R\$ 0,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03606613	R\$ 27,09	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,73	

VALOR:	10,59
TOTAL GERAL:	0,00

12.2. 00011880 CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,06	R\$ 98,06
TOTAL Material:					R\$ 98,06	

VALOR:	98,06
TOTAL GERAL:	508,48


12.3. 00011880 CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,06	R\$ 98,06
TOTAL Material:					R\$ 98,06	

VALOR:	98,06
TOTAL GERAL:	762,72

12.4. 00011880 CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Leões, n.º 1716 - Centro / Açailândia - MA WhatsApp: (99) 98466-7904</p>	NÚMERO:	00000027	DATA :		L.S. Hora: 89,70%	L.S. Mês: 51,16%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.			BDI : 29,64%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.			FONTES	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP				

00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,06	R\$ 98,06
					TOTAL Material:	R\$ 98,06
					VALOR:	98,06
					TOTAL GERAL:	508,48

12.5. 00001933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 4,83	R\$ 4,83	
					TOTAL Material:	R\$ 4,83
					VALOR:	4,83
					TOTAL GERAL:	18,78

12.6. - Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00) (un)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Não cadastrado						
-	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	un	1,00000000	R\$ 344,95	R\$ 344,95	
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 344,95
					VALOR:	344,95
					TOTAL GERAL:	0,00

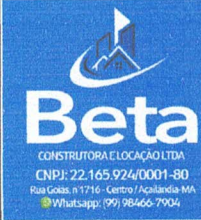
12.7. 89516 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,00990000	R\$ 67,60	R\$ 0,66	
00020148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,02600000	R\$ 2,85	R\$ 0,07	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	R\$ 76,59	R\$ 1,14	
					TOTAL Material:	R\$ 5,69

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04684534	R\$ 21,38	R\$ 1,00	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04695348	R\$ 27,09	R\$ 1,27	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,27
					VALOR:	7,96
					TOTAL GERAL:	10,32

12.8. 89520 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	R\$ 2,19	R\$ 4,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Goiás, n. 1716 - Centro / Apicuriá - MA WhatsApp: (99) 98466-7904</p>	NÚMERO:	00000027			DATA :	L.S. Hora: 89,70%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.			BDI : 29,64%	L.S. Mês: 51,16%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP				

00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,39	R\$ 6,39
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 27,90	R\$ 1,39
					TOTAL Material:	R\$ 12,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06010222	R\$ 21,38	R\$ 1,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06021092	R\$ 27,09	R\$ 1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,91

VALOR:	15,07
TOTAL GERAL:	19,54

12.9. 89529 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	R\$ 3,47	R\$ 6,94	
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	R\$ 18,48	R\$ 18,48	
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	R\$ 27,90	R\$ 3,20	
					TOTAL Material:	R\$ 28,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,38	R\$ 2,73	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 27,09	R\$ 3,46	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,19

VALOR:	34,81
TOTAL GERAL:	45,13

12.10. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	R\$ 67,60	R\$ 0,65	
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	R\$ 2,01	R\$ 2,01	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	R\$ 2,85	R\$ 0,01	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	R\$ 76,59	R\$ 1,13	
					TOTAL Material:	R\$ 3,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,38	R\$ 2,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 27,09	R\$ 3,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000027	DATA :	L.S. Hora: 89,70%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI : 29,64%	L.S. Mês: 51,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,05
VALOR:	9,85
TOTAL GERAL:	25,54

12.11. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,96	R\$ 8,88
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 27,90	R\$ 4,81
TOTAL Material:					R\$ 36,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25465734	R\$ 21,38	R\$ 5,44
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25486380	R\$ 27,09	R\$ 6,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,34
VALOR:					48,90
TOTAL GERAL:					0,00

12.12. 00003659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,95	R\$ 17,95
TOTAL Material:					R\$ 17,95
VALOR:					17,95
TOTAL GERAL:					0,00

12.13. 89827 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,66	R\$ 4,98
00003662 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,39	R\$ 9,39
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 27,90	R\$ 2,09
TOTAL Material:					R\$ 16,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04514921	R\$ 21,38	R\$ 0,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04525803	R\$ 27,09	R\$ 1,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
NÚMERO:	00000027	DATA :	L.S. Hora: 89,70%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI : 29,64%	L.S. Mês: 51,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,18
VALOR:	18,64
TOTAL GERAL:	0,00

12.14. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04200000	R\$ 3,94	R\$ 0,16
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,00000000	R\$ 13,72	R\$ 13,72
TOTAL Material:					R\$ 13,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13463594	R\$ 27,09	R\$ 3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04251510	R\$ 19,05	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,44
VALOR:					18,32
TOTAL GERAL:					213,75

12.15. - Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00) (un)


Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	un	1,00000000	R\$ 927,93	R\$ 927,93
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 927,93
VALOR:					927,93
TOTAL GERAL:					0,00

12.16. - Tê sanitário 100 mm - 50 mm (un)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	un	1,00000000	R\$ 22,34	R\$ 22,34
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 22,34
VALOR:					22,34
TOTAL GERAL:					0,00

12.17. - Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm (m)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Tubo PVC ponta e bolsa c/ virola - 50 mm	m	1,00000000	R\$ 16,39	R\$ 16,39
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 16,39
VALOR:					16,39
TOTAL GERAL:					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Galvão nº 1716 - Centro Açailândia - MA WhatsApp: (99) 98466-7934</p>	NÚMERO:	00000027	DATA :	L.S. Hora: 89,70%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI : 29,64%	L.S. Mês: 51,16%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FORNTE	VERSÃO		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
	EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP				

12.18. 00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 26,92	R\$ 26,92
TOTAL Material:					R\$ 26,92	
VALOR:					26,92	
TOTAL GERAL:					69,80	

12.19. 00020067 TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,73	R\$ 8,73
TOTAL Material:					R\$ 8,73	
VALOR:					8,73	
TOTAL GERAL:					22,64	

12.20. 00020068 TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,30	R\$ 12,30
TOTAL Material:					R\$ 12,30	
VALOR:					12,30	
TOTAL GERAL:					271,15	


12.21. 86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 3,94	R\$ 0,18
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,59	R\$ 51,59
TOTAL Material:					R\$ 51,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270361	R\$ 27,09	R\$ 4,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05421834	R\$ 19,05	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,70	
VALOR:					57,47	
TOTAL GERAL:					670,50	

13.1. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Goiás 117216 - Centro / Açailândia - MA WhatsApp: (99) 986466-7904</p>	NÚMERO:	00000027	DATA :		L.S. Hora: 89,70%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI : 29,64%		L.S. Mês: 51,16%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO			
	EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP					

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01781282	R\$ 21,71	R\$ 0,38
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01274262	R\$ 22,82	R\$ 0,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 41,81	R\$ 43,90
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 19,65	R\$ 0,25
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 70,81	R\$ 0,16
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 47,80	R\$ 3,87
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 138,91	R\$ 12,50
					TOTAL Material:	R\$ 60,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36887637	R\$ 19,05	R\$ 7,02
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27579117	R\$ 24,79	R\$ 6,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,85

VALOR:	75,20
TOTAL GERAL:	7.019,28

13.2. 89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 2,85	R\$ 0,20
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 56,46	R\$ 58,45
					TOTAL Material:	R\$ 58,65


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12985414	R\$ 21,38	R\$ 2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13006177	R\$ 27,09	R\$ 3,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,29

VALOR:	64,94
TOTAL GERAL:	1.683,80

13.3. 00020158 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,97	R\$ 73,97
					TOTAL Material:	R\$ 73,97

VALOR:	73,97
TOTAL GERAL:	383,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Goiás n° 1716 - Centro / Açailândia - MA WhatsApp: (99) 98466-7904</p>	NÚMERO:	00000027	DATA:	L.S. Hora: 89,70%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI: 29,64%	L.S. Mês: 51,16%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
	EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP				

13.4. 00011709 RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,00000000	R\$ 36,77	R\$ 36,77
TOTAL Material:					R\$ 36,77
VALOR:					36,77
TOTAL GERAL:					190,68

13.5. 00010541 CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,00000000	R\$ 30,48	R\$ 30,48
TOTAL Material:					R\$ 30,48
VALOR:					30,48
TOTAL GERAL:					2.844,72

14.1. 00002574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000000	R\$ 14,08	R\$ 14,08
TOTAL Material:					R\$ 14,08
VALOR:					14,08
TOTAL GERAL:					91,25

14.2. 00002593 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000000	R\$ 12,20	R\$ 12,20
TOTAL Material:					R\$ 12,20
VALOR:					12,20
TOTAL GERAL:					79,10

14.3. 00002574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00000000	R\$ 14,08	R\$ 14,08
TOTAL Material:					R\$ 14,08
VALOR:					14,08
TOTAL GERAL:					73,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Costa #1716 - Centro / Apiaí de MA WhatsApp: (99) 98466-7904</p>	NÚMERO:	00000027	DATA:	L.S. Hora: 89,70%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI: 29,64%	L.S. Mês: 51,16%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FONTES:	VERSÃO		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP					


14.4. 00002580 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,58	R\$ 18,58
					TOTAL Material:	R\$ 18,58
					VALOR:	18,58
					TOTAL GERAL:	24,09

14.5. 00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,42	R\$ 2,42
					TOTAL Material:	R\$ 2,42
					VALOR:	2,42
					TOTAL GERAL:	50,24

14.6. 00012001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,25	R\$ 6,25
					TOTAL Material:	R\$ 6,25
					VALOR:	6,25
					TOTAL GERAL:	56,70

14.7. 00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
					TOTAL Material:	R\$ 2,28
					VALOR:	2,28
					TOTAL GERAL:	562,40

14.8. 00001021 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 (M)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	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 4 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,14	R\$ 4,14
					TOTAL Material:	R\$ 4,14
					VALOR:	4,14
					TOTAL GERAL:	4.403,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA. CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Goiás nº 1716 - Centro / Axixá - MA WhatsApp: (99) 98466-7904</p>	NÚMERO:	00000027	DATA:	L.S. Hora: 89,70%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI: 29,64%	L.S. Mês: 51,16%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP					

14.9. 00000995 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	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	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 15,73	R\$ 15,73
TOTAL Material:						R\$ 15,73
VALOR:						15,73
TOTAL GERAL:						285,46

14.10. 00001019 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	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 35 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 34,47	R\$ 34,47
TOTAL Material:						R\$ 34,47
VALOR:						34,47
TOTAL GERAL:						1.832,29

14.11. 00007528 TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,82	R\$ 7,82
TOTAL Material:						R\$ 7,82
VALOR:						7,82
TOTAL GERAL:						20,28

14.12. - Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa (un)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa		un	1,00000000	R\$ 21,28	R\$ 21,28
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 21,28
VALOR:						21,28
TOTAL GERAL:						0,00

14.13. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,53	R\$ 17,53
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,19	R\$ 10,19
TOTAL Serviço:						R\$ 27,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Goiás, n.º 1710 - Centro / Açailândia/MA WhatsApp: (99) 98466-7904</p>	NÚMERO:	00000027	DATA:	L.S. Hora: 89,70%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI: 29,64%	L.S. Mês: 51,16%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FONTES	VERSÃO		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP					

VALOR:	27,72
TOTAL GERAL:	251,58

14.14. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,14	R\$ 9,14
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL Material:					R\$ 10,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03472431	R\$ 22,39	R\$ 0,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03517093	R\$ 28,23	R\$ 0,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,76	

VALOR:	12,02
TOTAL GERAL:	77,90

14.15. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,40	R\$ 52,40
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,46	R\$ 2,92
TOTAL Material:					R\$ 55,32	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13147952	R\$ 22,39	R\$ 2,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13166430	R\$ 28,23	R\$ 3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,65	

VALOR:	61,97
TOTAL GERAL:	401,70

14.16. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,40	R\$ 52,40
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,46	R\$ 2,92
TOTAL Material:					R\$ 55,32	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13147952	R\$ 22,39	R\$ 2,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Goiás, nº 1716 - Centro / Apicinda - MA WhatsApp: (99) 98466-7904</p>	NÚMERO:	00000027	DATA :		L.S. Hora:	89,70%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI : 29,64%		L.S. Mês:	51,16%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FORTE	VERSÃO			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO			
	EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP					

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13166430	R\$ 28,23	R\$ 3,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,65
					VALOR:	61,97
					TOTAL GERAL:	642,72

14.17. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 350,19	R\$ 350,19
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,04	R\$ 18,12
					TOTAL Material:	R\$ 368,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31333718	R\$ 22,39	R\$ 29,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31406905	R\$ 28,23	R\$ 37,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 66,49
					VALOR:	434,80
					TOTAL GERAL:	1.127,34


14.18. 101896 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 557,54	R\$ 557,54
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 9,28	R\$ 27,84
					TOTAL Material:	R\$ 585,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31521072	R\$ 22,39	R\$ 29,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31230921	R\$ 28,23	R\$ 37,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 66,48
					VALOR:	651,86
					TOTAL GERAL:	845,07

14.19. 00039464 DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 529,03	R\$ 529,03
					TOTAL Material:	R\$ 529,03
					VALOR:	529,03
					TOTAL GERAL:	685,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.145.924/0001-80 Rua Goiás, nº 1716 - Centro / Apiaçuã-MG WhatsApp: (19) 98466-7904</p>	NÚMERO:	00000027	DATA :	L.S. Hora: 89,70%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI : 29,64%	L.S. Mês: 51,16%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
	EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP				

14.20. 101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 455,58	R\$ 455,58
TOTAL Material:						R\$ 455,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53275621	R\$ 22,39	R\$ 11,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52984647	R\$ 28,23	R\$ 14,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,87
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,01436042	R\$ 758,65	R\$ 10,89
TOTAL Serviço:						R\$ 10,89
VALOR:						493,34
TOTAL GERAL:						639,57

14.21. 101878 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 401,23	R\$ 401,23
TOTAL Material:						R\$ 401,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51204240	R\$ 22,39	R\$ 33,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51242005	R\$ 28,23	R\$ 42,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,54
VALOR:						477,77
TOTAL GERAL:						619,38

14.22. 00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,68	R\$ 7,68
TOTAL Material:						R\$ 7,68
VALOR:						7,68
TOTAL GERAL:						219,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000027	DATA :	L.S. Hora: 89,70%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI : 29,64%	L.S. Mês: 51,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP		

14.23. 00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,92
					R\$ 4,92
TOTAL Material:					R\$ 4,92
VALOR:					4,92
TOTAL GERAL:					204,16

14.24. 00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 11,25
					R\$ 11,25
TOTAL Material:					R\$ 11,25
VALOR:					11,25
TOTAL GERAL:					320,76

14.25. 00021128 ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM (M)

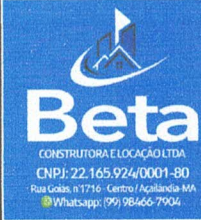
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,08
					R\$ 6,08
TOTAL Material:					R\$ 6,08
VALOR:					6,08
TOTAL GERAL:					677,68

14.26. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00717670	R\$ 7,73
					R\$ 7,73
TOTAL Material:					R\$ 7,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19509715	R\$ 22,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19509715	R\$ 28,23
					R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,86
VALOR:					17,59
TOTAL GERAL:					387,60

14.27. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01039610	R\$ 10,16
					R\$ 10,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Celso, 117716 - Centro / Apilândia MA WhatsApp: (99) 98466-7904</p>	NÚMERO:	00000027				DATA :	L.S. Hora: 89,70%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.				BDI : 29,64%	L.S. Mês: 51,16%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.				FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS				SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP					

TOTAL Material:	R\$ 10,26
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16094805	R\$ 22,39	R\$ 3,60
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16094805	R\$ 28,23	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,14

VALOR:	18,40
TOTAL GERAL:	810,90

14.28. 00003780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,13	R\$ 102,13
TOTAL Material:					R\$ 102,13

VALOR:	102,13
TOTAL GERAL:	794,40

14.29. 00003780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR (UN)

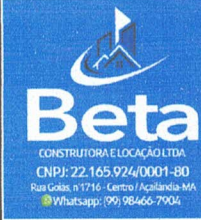
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,13	R\$ 102,13
TOTAL Material:					R\$ 102,13

VALOR:	102,13
TOTAL GERAL:	132,40

14.30. 101653 LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHP	0,23787841	R\$ 290,04	R\$ 68,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 68,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,42	R\$ 38,42
00001022 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 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,68	R\$ 13,40
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,72	R\$ 0,05
00003798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,32	R\$ 82,32
TOTAL Material:					R\$ 134,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Celso, nº 1716 - Centro / Açailândia-MA WhatsApp: (99) 98466-7904</p>	NÚMERO:	00000027		DATA :	L.S. Hora: 89,70%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.		BDI : 29,64%	L.S. Mês: 51,16%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP				

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47773090	R\$ 22,39	R\$ 33,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47782422	R\$ 28,23	R\$ 41,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 74,79	
VALOR:					277,97	
TOTAL GERAL:					5.405,40	

15.1. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,09	R\$ 42,09
TOTAL Material:					R\$ 42,09	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13779072	R\$ 25,37	R\$ 3,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810596	R\$ 19,05	R\$ 2,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,54	
Serviço						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01407808	R\$ 245,80	R\$ 3,46
TOTAL Serviço:					R\$ 3,46	
VALOR:					51,09	
TOTAL GERAL:					331,15	

15.2. 104750 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,67	R\$ 5,67
TOTAL Material:					R\$ 5,67	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18261554	R\$ 22,39	R\$ 4,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18270793	R\$ 28,23	R\$ 5,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,23	
VALOR:					14,90	
TOTAL GERAL:					231,84	

15.3. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,04676638	R\$ 37,34	R\$ 39,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000027	DATA :	L.S. Hora: 89,70%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI : 29,64%	L.S. Mês: 51,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP		

TOTAL Material:	R\$ 39,08
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24763501	R\$ 22,39	R\$ 5,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24763501	R\$ 28,23	R\$ 6,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,53

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66464681	R\$ 24,41	R\$ 16,22
TOTAL Serviço:					R\$ 16,22

VALOR:	67,83
TOTAL GERAL:	2.110,32

15.4. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,83	R\$ 59,83
TOTAL Material:					R\$ 59,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24650562	R\$ 22,39	R\$ 5,51
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24714608	R\$ 28,23	R\$ 6,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,48

VALOR:	72,31
TOTAL GERAL:	468,70

15.5. 00020067 TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020067 TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 8,73	R\$ 8,73
TOTAL Material:					R\$ 8,73

VALOR:	8,73
TOTAL GERAL:	203,76

15.6. 00001577 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001577 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
TOTAL Material:					R\$ 3,52

VALOR:	3,52
TOTAL GERAL:	22,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



NÚMERO:	00000027	DATA :	L.S. Hora: 89,70%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI : 29,64%	L.S. Mês: 51,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP		

16.1. 102363 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07970000	R\$ 19,60	R\$ 1,56
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 27,41	R\$ 0,06
00007158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,02030000	R\$ 36,47	R\$ 37,21
00007698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,87010000	R\$ 52,59	R\$ 45,75
00007696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,61050000	R\$ 88,10	R\$ 53,78
TOTAL Material:					R\$ 138,36	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97436869	R\$ 24,58	R\$ 23,94
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97465004	R\$ 19,05	R\$ 18,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,50	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00448975	R\$ 450,22	R\$ 2,02
TOTAL Serviço:					R\$ 2,02	

VALOR:	182,88
TOTAL GERAL:	34.852,23


16.2. 00004948 PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 582,64	R\$ 582,64
TOTAL Material:					R\$ 582,64	

VALOR:	582,64
TOTAL GERAL:	3.021,32

16.3. 86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,48	R\$ 2,88
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00500000	R\$ 691,35	R\$ 694,80
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	R\$ 35,45	R\$ 18,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA. CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Goiás, nº 1716 - Centro / Açailândia-MA WhatsApp: (99) 98466-7904</p>	NÚMERO:	00000027	DATA:	L.S. Hora: 89,70%			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI: 29,64%	L.S. Mês: 51,16%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FONTES	VERSÃO			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO			
	EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP					

00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R\$ 91,36	R\$ 1,92
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,97	R\$ 39,94
TOTAL Material:						R\$ 758,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48231977	R\$ 25,23	R\$ 37,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97673232	R\$ 19,05	R\$ 18,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,99
VALOR:						814,06
TOTAL GERAL:						3.377,12

16.4. 00042439 BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.198,79	R\$ 1.198,79
TOTAL Material:						R\$ 1.198,79
VALOR:						1.198,79
TOTAL GERAL:						6.216,44

16.5. 00036206 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 228,76	R\$ 228,76
TOTAL Material:						R\$ 228,76
VALOR:						228,76
TOTAL GERAL:						593,12

16.6. 00036206 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 228,76	R\$ 228,76
TOTAL Material:						R\$ 228,76
VALOR:						228,76
TOTAL GERAL:						2.372,48

16.7. 00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 540,58	R\$ 540,58
TOTAL Material:						R\$ 540,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.165.924/0001-80 Rua Goiás, n° 1710 - Centro / Apiaçuaba - MS WhatsApp: (99) 98466-7904</p>	NÚMERO:	00000027	DATA:	L.S. Hora: 89,70%	L.S. Mês: 51,16%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI: 29,64%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
	EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP				

VALOR:	540,58
TOTAL GERAL:	3.153,65

16.8. 00025400 PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3.204,05	R\$ 3.204,05

TOTAL Material:	R\$ 3.204,05
-----------------	--------------

VALOR:	3.204,05
TOTAL GERAL:	4.153,73

16.9. 00025398 CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4.037,79	R\$ 4.037,79

TOTAL Material:	R\$ 4.037,79
-----------------	--------------

VALOR:	4.037,79
TOTAL GERAL:	5.234,59

16.10. 00025399 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.451,29	R\$ 2.451,29

TOTAL Material:	R\$ 2.451,29
-----------------	--------------

VALOR:	2.451,29
TOTAL GERAL:	3.177,85


16.11. 00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 97,23	R\$ 97,23

TOTAL Material:	R\$ 97,23
-----------------	-----------

VALOR:	97,23
TOTAL GERAL:	365,55

16.12. 99804 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	<p>NÚMERO: 00000027</p> <p>OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.</p> <p>DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.</p> <p>LOCAL: MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS</p> <p>EMPRESA: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP</p>
<p>DATA : L.S. Hora: 89,70%</p> <p>BDI : 29,64% L.S. Mês: 51,16%</p> <p>FONTE SINAPI VERSÃO 2024/12 COM DESONERAÇÃO</p>	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00587261	R\$ 15,02
TOTAL Material:					R\$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24273460	R\$ 19,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,62

VALOR:	4,70
TOTAL GERAL:	5.246,90

Jessica Ferreira de Sousa
 Beta Construtora e Locação Ltda
 CNPJ: 22.165.924/0001-80
Jessica Ferreira de Sousa
 CPF: 056.818.913-21
 Sócia Administradora
 Açailândia-MA

Arthur V. R. Teixeira
 Arthur V. R. Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-MA Nº 1117762661

X

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



NUMERO: 000000027
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.
LOCAL: MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS
EMPRESA: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP

DATA :
 BDI : 29,64%
 L.s. Hora : 89,70%
 L.S. Mês : 51,16%

FONTE
 SINAPI
VERSÃO
 2024/12 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA, PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	633,20	R\$ 134,53	R\$ 85.184,40	13,51%	13,51%	A
100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	1.114,00	R\$ 60,05	R\$ 66.895,70	10,61%	24,12%	A
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	154,10	R\$ 308,85	R\$ 47.593,78	7,55%	31,67%	A
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	Serviço	M2	147,00	R\$ 237,09	R\$ 34.852,23	5,53%	37,20%	A
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	480,00	R\$ 70,56	R\$ 33.868,80	5,37%	42,57%	A
100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	1.056,00	R\$ 24,09	R\$ 25.439,04	4,04%	46,61%	A
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SINAPI	Serviço	M2	328,00	R\$ 75,46	R\$ 24.750,88	3,93%	50,53%	B
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	264,00	R\$ 89,53	R\$ 23.635,92	3,75%	54,28%	B
103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SINAPI	Serviço	M2	183,00	R\$ 124,79	R\$ 22.836,57	3,62%	57,91%	B
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	Serviço	M2	88,60	R\$ 244,20	R\$ 21.636,12	3,43%	61,34%	B
87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	409,10	R\$ 45,50	R\$ 18.614,05	2,95%	64,29%	B
92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	90,50	R\$ 183,04	R\$ 16.565,12	2,63%	66,92%	B
87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	551,00	R\$ 29,44	R\$ 16.221,44	2,57%	69,49%	B
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	1.114,00	R\$ 12,61	R\$ 14.047,54	2,23%	71,72%	B
104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	847,20	R\$ 14,71	R\$ 12.462,31	1,98%	73,70%	B
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	31,66	R\$ 338,11	R\$ 10.704,56	1,70%	75,39%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SEIÇÕES

NUMERO: 000000027	DATA :	VERSÃO	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIÁ DO TOCANTINS.	BDI : 29,64%	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIÁ DO TOCANTINS.	L.S. Hora: 89,70%		
LOCAL: MUNICÍPIO DE AXIÁ DO TOCANTINS	L.S. Mês: 51,16%		
EMPRESA: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3	6,60	R\$ 1.156,47	R\$ 7.632,70	1,21%	76,60%	B
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	256,00	R\$ 27,83	R\$ 7.124,48	1,13%	77,73%	B
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	72,00	R\$ 97,49	R\$ 7.019,28	1,11%	78,85%	B
00042439	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 1.554,11	R\$ 6.216,44	0,99%	79,83%	B
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	81,10	R\$ 75,46	R\$ 6.119,81	0,97%	80,80%	C
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUJAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	476,00	R\$ 12,65	R\$ 6.021,40	0,96%	81,76%	C
101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 360,36	R\$ 5.405,40	0,86%	82,62%	C
100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 881,32	R\$ 5.287,92	0,84%	83,46%	C
99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	861,56	R\$ 6,09	R\$ 5.246,90	0,83%	84,29%	C
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 5.234,59	R\$ 5.234,59	0,83%	85,12%	C
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM.	SINAPI	Serviço	M2	117,40	R\$ 42,30	R\$ 4.966,02	0,79%	85,91%	C
102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	360,00	R\$ 12,55	R\$ 4.518,00	0,72%	86,62%	C
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 1.115,34	R\$ 4.461,36	0,71%	87,33%	C
00001021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC- ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO	SINAPI	Material	M	820,00	R\$ 5,37	R\$ 4.403,40	0,70%	88,03%	C
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	62,50	R\$ 69,02	R\$ 4.313,75	0,68%	88,71%	C
00025400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 4.153,73	R\$ 4.153,73	0,66%	89,37%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS


NUMERO: 000000027	DATA : BDI : 29,64% L.S. Hora: 89,70% L.S. Mês: 51,16%	VERSÃO 2024/12 COM DESONERAÇÃO
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.		
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.		
LOCAL: MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS		
EMPRESA: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS.	SINAPI	Serviço	M2	847,20	R\$ 4,64	R\$ 3.931,01	0,62%	90,00%	C
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,20	R\$ 1.055,35	R\$ 3.377,12	0,54%	90,53%	C
00025399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM; PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3.177,85	R\$ 3.177,85	0,50%	91,04%	C
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	Material	M2	4,50	R\$ 700,81	R\$ 3.153,64	0,50%	91,54%	C
00004948	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM QUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	Material	M2	4,00	R\$ 755,33	R\$ 3.021,32	0,48%	92,01%	C
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 296,56	R\$ 2.965,60	0,47%	92,49%	C
102616	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.854,30	R\$ 2.854,30	0,45%	92,94%	C
00010541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	SINAPI	Material	M	72,00	R\$ 39,51	R\$ 2.844,72	0,45%	93,39%	C
00039505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 746,49	R\$ 2.239,47	0,36%	93,74%	C
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	88,60	R\$ 24,53	R\$ 2.173,36	0,34%	94,09%	C
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	24,00	R\$ 87,93	R\$ 2.110,32	0,33%	94,42%	C
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	64,00	R\$ 31,87	R\$ 2.039,68	0,32%	94,75%	C
00039496	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 992,77	R\$ 1.985,54	0,31%	95,06%	C
00001019	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC- ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO	SINAPI	Material	M	41,00	R\$ 44,69	R\$ 1.832,29	0,29%	95,35%	C
00011880	CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA.	SINAPI	Material	UN	14,00	R\$ 127,12	R\$ 1.779,68	0,28%	95,64%	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 211,72	R\$ 1.693,76	0,27%	95,90%	C
00003673	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	627,05	R\$ 2,70	R\$ 1.693,04	0,27%	96,17%	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	20,00	R\$ 84,19	R\$ 1.683,80	0,27%	96,44%	C






ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <p>Beta CONSTRUTORA E LOCAÇÃO LTDA CNPJ: 22.165.928/0001-80 Rua Local, 11716, Centro, Apuleia - MA WhatsApp: (99) 9646-7904</p>	NUMERO:	000000027	DATA :		FONTE	VERSÃO		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.					SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.						
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS						
	EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	28,00	R\$ 40,32	R\$ 1.128,96	0,18%	96,62%	C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 563,67	R\$ 1.127,34	0,18%	96,80%	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	38,00	R\$ 29,25	R\$ 1.111,50	0,18%	96,97%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 128,84	R\$ 1.030,72	0,16%	97,14%	C
00003780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 132,40	R\$ 926,80	0,15%	97,28%	C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 845,07	R\$ 845,07	0,13%	97,42%	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	36,00	R\$ 22,91	R\$ 824,76	0,13%	97,55%	C
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	34,00	R\$ 23,85	R\$ 810,90	0,13%	97,68%	C
00039464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 685,83	R\$ 685,83	0,11%	97,79%	C
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	27,00	R\$ 25,36	R\$ 684,72	0,11%	97,90%	C
00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	Material	M	86,00	R\$ 7,88	R\$ 677,68	0,11%	98,00%	C
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 74,50	R\$ 670,50	0,11%	98,11%	C
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 80,34	R\$ 642,72	0,10%	98,21%	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 639,57	R\$ 639,57	0,10%	98,31%	C
101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 619,38	R\$ 619,38	0,10%	98,41%	C
00001014	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	SINAPI	Material	M	190,00	R\$ 2,96	R\$ 562,40	0,09%	98,50%	C
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 80,04	R\$ 480,24	0,08%	98,58%	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 93,74	R\$ 468,70	0,07%	98,65%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

NUMERO:	00000027	VERSÃO	2024/12 COM DESONERAÇÃO
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIÁ DO TOCANTINS.	DATA :	BDI : 29,64% L.S. Hora: 89,70% L.S. Mês: 51,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIÁ DO TOCANTINS.	FONTE	SINAPI
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIÁ DO TOCANTINS	PREÇO UNITÁRIO	
EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP	PREÇO TOTAL	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 228,14	R\$ 456,28	0,07%	98,72%	C
87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	40,10	R\$ 10,94	R\$ 438,69	0,07%	98,79%	C
93862	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 80,34	R\$ 401,70	0,06%	98,86%	C
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	17,00	R\$ 22,80	R\$ 387,60	0,06%	98,92%	C
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 95,89	R\$ 383,56	0,06%	98,98%	C
00020232	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L = "15"	SINAPI	Material	M	2,90	R\$ 126,05	R\$ 365,54	0,06%	99,04%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 66,23	R\$ 331,15	0,05%	99,09%	C
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	22,00	R\$ 14,58	R\$ 320,76	0,05%	99,14%	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 157,02	R\$ 314,04	0,05%	99,19%	C
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	14,00	R\$ 20,68	R\$ 289,52	0,05%	99,24%	C
00000995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO	SINAPI	Material	M	14,00	R\$ 20,39	R\$ 285,46	0,05%	99,28%	C
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	17,00	R\$ 15,95	R\$ 271,15	0,04%	99,32%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 128,84	R\$ 257,68	0,04%	99,36%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 35,94	R\$ 251,58	0,04%	99,40%	C
104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 19,32	R\$ 231,84	0,04%	99,44%	C
89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 113,36	R\$ 226,72	0,04%	99,48%	C
00020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	20,00	R\$ 11,32	R\$ 226,40	0,04%	99,51%	C
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	22,00	R\$ 9,96	R\$ 219,12	0,03%	99,55%	C
103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 13,52	R\$ 216,32	0,03%	99,58%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
NUMERO: 000000027 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS. DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS. LOCAL: MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS EMPRESA: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP		DATA : BDI : 29,64% L.S. Hora: 89,70% L.S. Mês: 51,16%		FONTE SINAPI		VERSÃO 2024/12 COM DESONERAÇÃO				
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	9,00	R\$ 23,75	R\$ 213,75	0,03%	99,62%	C
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	32,00	R\$ 6,38	R\$ 204,16	0,03%	99,65%	C
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/CALHAS	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 47,67	R\$ 190,68	0,03%	99,68%	C
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 18,25	R\$ 164,25	0,03%	99,71%	C
00007143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 39,99	R\$ 159,96	0,03%	99,73%	C
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 13,59	R\$ 135,90	0,02%	99,75%	C
104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	5,40	R\$ 24,98	R\$ 134,89	0,02%	99,77%	C
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 11,91	R\$ 95,28	0,02%	99,79%	C
89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 15,00	R\$ 90,00	0,01%	99,80%	C
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 44,40	R\$ 88,80	0,01%	99,82%	C
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 15,82	R\$ 79,10	0,01%	99,83%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 15,58	R\$ 77,90	0,01%	99,84%	C
103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 17,58	R\$ 70,32	0,01%	99,85%	C
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5686)	SINAPI	Material	M	2,00	R\$ 34,90	R\$ 69,80	0,01%	99,86%	C
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 33,87	R\$ 67,74	0,01%	99,87%	C
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 8,10	R\$ 56,70	0,01%	99,88%	C
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 51,54	R\$ 51,54	0,01%	99,89%	C
00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 6,44	R\$ 51,52	0,01%	99,90%	C
105143	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 12,61	R\$ 50,44	0,01%	99,91%	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	16,00	R\$ 3,14	R\$ 50,24	0,01%	99,92%	C
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 15,92	R\$ 47,76	0,01%	99,92%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



NUMERO: 000000027
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIÁ DO TOCANTINS.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIÁ DO TOCANTINS.
LOCAL: MUNICÍPIO DE AXIÁ DO TOCANTINS
EMPRESA: BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP

DATA :
 BDI : 29,64%
 L.S. Hora: 89,70%
 L.S. Mês: 51,16%

FONTE
SINAPI

VERSÃO
2024/12 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 23,36	R\$ 46,72	0,01%	99,93%	C
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 45,13	R\$ 45,13	0,01%	99,94%	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 8,63	R\$ 34,52	0,01%	99,94%	C
105145	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 14,62	R\$ 29,24	0,00%	99,95%	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 12,77	R\$ 25,54	0,00%	99,95%	C
103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 12,52	R\$ 25,04	0,00%	99,96%	C
00003884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 3,12	R\$ 24,96	0,00%	99,96%	C
00002580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 24,09	R\$ 24,09	0,00%	99,96%	C
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 5,77	R\$ 23,08	0,00%	99,97%	C
00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 4,56	R\$ 22,80	0,00%	99,97%	C
103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 10,22	R\$ 20,44	0,00%	99,97%	C
00007528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 10,14	R\$ 20,28	0,00%	99,98%	C
89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 19,54	R\$ 19,54	0,00%	99,98%	C
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 6,26	R\$ 18,78	0,00%	99,98%	C
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	6,00	R\$ 3,12	R\$ 18,72	0,00%	99,99%	C
00003515	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 8,41	R\$ 16,82	0,00%	99,99%	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	12,00	R\$ 1,14	R\$ 13,68	0,00%	99,99%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 0,95	R\$ 10,45	0,00%	99,99%	C
00003903	LUVA PVC SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 2,59	R\$ 10,36	0,00%	99,99%	C
89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 10,32	R\$ 10,32	0,00%	100,00%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



NUMERO:	000000027	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2024/12 COM DESONERAÇÃO
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS				
EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 2,32	R\$ 9,28	0,00%	100,00%	C
00007139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 1,56	R\$ 7,80	0,00%	100,00%	C
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 1,04	R\$ 4,16	0,00%	100,00%	C
-	Instalações provisórias de esgoto		Não cadastrado	un	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Aterro c/ compactação manual s/ controle, mat. c/ aquisição		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)		Não cadastrado	un	0,00	R\$ 447,19	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Locação da obra - execução de gabarito		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Concreto armado fck 25 MPa, usinado, inclusive lançamento		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R\$ 63,39	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Carga manual de entulho em caminhão basculante		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
S00154	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x8x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/lareia), junta de 2,0cm	ORSE	Serviço	m2	0,00	R\$ 80,27	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Tê sanitário 100 mm - 50 mm		Não cadastrado	un	0,00	R\$ 28,96	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Placa da obra - padrão governo federal		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Tubo PVC pontia e bolsa c/ virola - 50 mm		Não cadastrado	m	0,00	R\$ 21,25	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Instalações provisórias de água		Não cadastrado	un	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m		Não cadastrado	m³	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R\$ 13,73	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa		Não cadastrado	un	0,00	R\$ 27,59	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)		Não cadastrado	un	0,00	R\$ 1.202,97	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Página: 8

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

NÚMERO:	00000027	DATA :	BDI : 29,64%	FONTE	SINAPI	VERSÃO	2024/12 COM DESONERAÇÃO
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.						
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS						
EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	SINAPI	Serviço	UN	0,00	R\$ 24,16	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,00	R\$ 23,27	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.= 12mm util. 5x		Não cadastrado	m²	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
-	Instalações provisórias de energia		Não cadastrado	un	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 630.435,55
 Outros R\$ 0,01
 Valor total do Orçamento R\$ 630.435,56

Jessica Ferreira de Sousa
 BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA
 CNPJ: 22.165.924/0001-80
Jessica Ferreira de Sousa
 CPF: 056.818.913-21
 Sócia Administradora
 Açailândia-MA

Arthur V. R. Teixeira
Arthur V. R. Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-MA Nº 1117762661

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CNPJ: 22.165.924/0001-80
INSC. EST.: 124612334 / INSC. MUN.: 3300002629

BDI - BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXA DO TOCANTINS - TO
Nº do Contrato	
Nome da Obra	CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS
Município da Obra	AXIXA DO TOCANTINS - TO
Tipo de Obra	Construção de edifícios ▼
Contribuição Previdenciária	Orçamento COM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015 ▼

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	5,50
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,80
(R) - Risco	1,27
(DF) - Despesas Financeiras	1,23
(L) - Lucro	7,40
(I ₁) - PIS	0,29
(I ₂) - COFINS	2,03
(I ₃) - ISS	3,87
(I ₄) - Contrib. Previdenciária	3,60
BDI Adotado	29,64
Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I ₄) contribuição previdenciária	24,66

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Mín.	Med.	Máx.
3,00	4,00	5,50
0,80	0,80	1,00
0,97	1,27	1,27
0,59	1,23	1,39
6,16	7,40	8,96
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	5,00

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Mín.	Med.	Máx.
20,34	22,12	25,00

DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de AXIXA DO TOCANTINS - TO, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 3,87% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade COM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE AXIXA DO TOCANTINS - TO.

Jessica Ferreira de Sousa
Beta Construtora e Locação Ltda
CNPJ: 22.165.924/0001-80
Jessica Ferreira de Sousa
CPF: 056.818.913-21
Sócia Administradora
Açailândia-MA

Arthur V. R. Teixeira
Arthur V. R. Teixeira
Engenheiro Civil
CREA-MA Nº 1117762661

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
NÚMERO:	00000027	DATA :	L.S. Hora: 89,70%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	BDI : 29,64%	L.S. Mês: 51,16%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA QUADRA ESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA PADRE IRTON, NO MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AXIXÁ DO TOCANTINS	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	BETA CONSTRUTORA E LOCAÇÕES LTDA - EPP		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,94%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,65%
B4	13º Salário	11,23%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	36,33%	9,69%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,21%	5,35%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	12,56%	9,32%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,05%	2,26%
C5	Indenização Adicional	0,61%	0,45%
	TOTAL	23,60%	17,51%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,36%	1,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61%	0,46%
	TOTAL	7,97%	2,16%

A + B + C + D = 89,70% 51,16%

Jessica Ferreira de Sousa
 Beta Construtora e Locação Ltda
 CNPJ: 22.165.924/0001-80
Jessica Ferreira de Sousa
 CPF: 056.818.913-21
 Sócia Administradora
 Açailândia-MA

Arthur V. R. Teixeira
 Arthur V. R. Teixeira
 Engenheiro Civil
 CREA-MA Nº 1117762661

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0484312

Proposta 5506167

Controle Interno (Código Controle) 859265654

Número de Registro Susep 054362025001007750484312

Data de emissão 26/01/2026 15:25:20

[Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep](#)

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AXIXA DO TOCANTINS/TO

CPF ou CNPJ nº: 31.106.911/001-21

Endereço: PC PRAÇA TRES PODERES, Nº 355, CENTRO, AXIXA DO TOCANTINS-TO

Tomador

BETA CONSTRUTORA E LOCAÇOES LTDA EPP

CPF ou CNPJ nº: 22.165.924/0001-80

Sede: R GOIAS 1716, CENTRO - CEP: 65.930-000 - ACAILANDIA - MA

Corretora

000002.0.201058-5 CAJUINA CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início



27/01/2026

Término



30/01/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / reguimento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pl-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301.

 **Objeto da Garantia**

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no Edital CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 002/2025.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

 **Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice**

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 6.383,67
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PUBLICO

 **Descrição da Garantia**

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 6.383,67 Vigência - 27/01/2026 a 30/01/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 6.383,67 Vigência - 27/01/2026 a 30/01/2026

 **Demonstrativo do Prêmio**

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00

I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	03/01/2026	25934783	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0800.704. 0301, deficiente auditivo 0800.742.6060, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

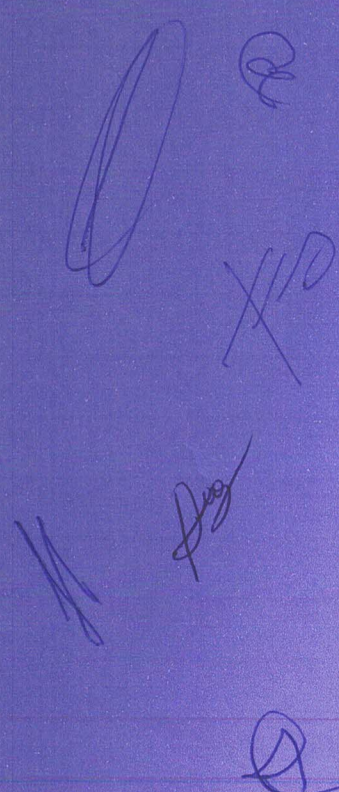
Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da **Junto Seguros** (juntosseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro-Riscos Cobertos	2. Riscos Excluídos	3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações	5. Reclamação e Caracterização de Sinistro	6. Indenização e Sub-rogação
7. Perda de Direitos	8. Extinção da Cobertura	9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias	11. Aceitação	12. Disposições Gerais
13. Definições		

APÓLICE DIGITAL



CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636374/2022-97

1. Objetivo do Seguro- Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a obrigações trabalhistas e previdenciárias;

b riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;

c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;

d inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;

e inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;

f penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;

g atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;

h atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;

i quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;

j obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;

k quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;

l quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;

m quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. Prêmio

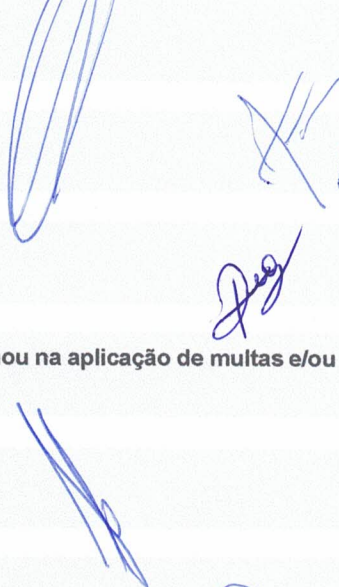
- 3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.
- 3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.
- 3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

- 4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.
- 4.3. **As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**
- 4.4. **Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.**
- 4.5. **A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.**

5. Reclamação e Caracterização de Sinistro

- 5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.
- 5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 5.3. **Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:**

- a cópia do Edital de licitação e seus anexos;
 - b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
 - c cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
 - d cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
 - e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
 - f planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- 

g cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;

V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice/Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice/Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
















12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

 **I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

-  **II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.
-  **III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.
-  **IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.
-  **V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.
-  **VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.
-  **VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.
-  **VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.
-  **IX. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.
-  **X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.
-  **XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.
-  **XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.
-  **XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.
-  **XIV. Seguro Garantia:** seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.
-  **XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.
-  **XVII. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.