



Prefeitura Municipal De Carrasco Bonito

Avenida Tocantins Centro

Carrasco Bonito Tocantins CEP: 77985-000 Tel: (63)33441462

CNPJ: 25.064.023/0001-90

Pag.: 1



384

Nota Fiscal Eletrônica de Serviço - NFS-e

Num. Nota: 20

Emissão: 29/09/2023

Cód. Verificação: TVEOSGPP

PRESTADOR DOS SERVIÇOS

Razão social

E. P. C. M. CONSTRUTORA LTDA

CPF/CNPJ

49.369.066/0001-42

Inscrição municipal

271744

Telefone

Optante pelo simples nacional

Sim

Endereço

AV PRINCIPAL,243 Bairro CENTRO CEP 77985-000 CARRASCO BONITO-TO

TOMADOR DOS SERVIÇOS

Razão social

ALTERNATIVAS PARA A PEQUENA AGRICULTURA NO TOCANTINS - APA-TO

CPF/CNPJ

25.042.912/0001-57

Endereço

RUA JOÃO HEITOR DA COSTA,116 Bairro CENTRO CEP 77960-000 AUGUSTINOPOLIS

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

Produto 4: FINALIZAÇÃO DA REDE DE ESGOTO: Ligação da rede de esgoto do prédio com a fossa; Pequenos reparos nas instalações de esgoto; READEQUAÇÃO DA JANELAS, INFRAESTRUTURA ELÉTRICA: Readequação e padronização das aberturas das janelas; Instalação das pedras de granito (cinza andorinha) nos peitoris de janelas; Realização de rasgos para passagem de eletroduto em alguns pontos; Instalação de caixinhas de elétrica; distribuição dos eletrodutos flexíveis corrugados; instalação de caixa de distribuição de energia;

Produto 5: INSTALAÇÃO DAS PORTAS METÁLICAS: Instalação de todas as portas metálicas da edificação;

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

referente a quarta e quinta medição

Atividade:

4120400-Construção de edifícios

Retenções Federais	PIS R\$ 0,00	COFINS R\$ 0,00	INSS R\$ 0,00	IR R\$ 0,00	CSLL R\$ 0,00
--------------------	--------------	-----------------	---------------	-------------	---------------

Demonstrativo		Cálculo do Imposto	
Valor dos Serviços	R\$ 10.875,23	Valor dos Serviços	R\$ 10.875,23
(-) Desconto Incondicionado	R\$ 543,76	(-) Desconto Incondicionado	R\$ 543,76
(-) Retenções Federais	R\$ 0,00	(=) Valor da Nota	R\$ 10.331,47
(-) ISSQN Retido pelo Tomador	R\$ 0,00	(-) Deduções	R\$ 0,00
(=) Valor Líquido	R\$ 10.331,47	(=) Base de Cálculo	R\$ 10.331,47
Serviço Prestado em AUGUSTINOPOLIS-	Imposto devido em CARRASCO BONITO-TO	(X) Alíquota	5.0 %
		(=) Valor do Imposto (ISSQN)	R\$ 0,00

Valor dos Serviços	Desconto	Valor da Nota
R\$ 10.875,23	R\$ 543,76	R\$ 10.331,47

Informações Importantes

A autenticação desta Nota Fiscal pode ser verificada na página - <http://localhost:8084>

Link Impressão :

[http://localhost:8084/nfse384\\$dg=TVEOSGPP](http://localhost:8084/nfse384$dg=TVEOSGPP)

29/09/2023 17.29.02



Obra

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BENEFICIAMENTO
MULTIFUNCIONAL E DE EXTRAÇÃO DE FLOCOS DE MESOCARPO DA
COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA.

Bancos

SINAPI -
04/2023 -
Tocantins

B.D.I.

14,55%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos de

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra							MEDIDO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR
						Total	Total									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 360,80									R\$ 360,80
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	60	R\$ 3,11	R\$ 186,60	60,00	100%	R\$ 186,60				60,00	100%	R\$ 186,60
1.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	R\$ 17,42	R\$ 174,20	8,00	80%	R\$ 139,36	2,00	20,00%	R\$ 34,84	10,00	100%	R\$ 174,20
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 189,13									R\$ 189,14
2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	24,25	R\$ 3,19	R\$ 77,35	24,25	100%	R\$ 77,36	0		R\$ -	24,25	100%	R\$ 77,36
2.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,1	R\$ 101,62	R\$ 111,78	1,10	100%	R\$ 111,78	0		R\$ -	1,10	100%	R\$ 111,78
3			VEDAÇÃO				R\$ 1.560,34									R\$ 1.560,34
3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	15,32	R\$ 101,85	R\$ 1.560,34	15,32	100%	R\$ 1.560,34	0,00		R\$ -	15,32	100%	R\$ 1.560,34
4			HIDROSSANITÁRIO				R\$ 1.914,32									R\$ 1.914,33
4.1			SANITÁRIO				R\$ 466,38									R\$ 466,38
4.1.1	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6	R\$ 77,73	R\$ 466,38	6,00	100%	R\$ 466,38	0,00		R\$ -	6,00	100%	R\$ 466,38
4.2			HIDRAULICA				R\$ 1.447,94									R\$ 1.447,95
4.2.1	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10	R\$ 50,57	R\$ 505,70	10,00	100%	R\$ 505,70	0,00		R\$ -	10,00	100%	R\$ 505,70
4.2.2	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6	R\$ 49,32	R\$ 295,92	6,00	100%	R\$ 295,92	0,00		R\$ -	6,00	100%	R\$ 295,92
4.2.3	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5	R\$ 47,11	R\$ 235,55	5,00	100%	R\$ 235,55	0,00		R\$ -	5,00	100%	R\$ 235,55
4.2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,4	R\$ 81,42	R\$ 32,56	0,40	100%	R\$ 32,57	0		R\$ -	0,40	100%	R\$ 32,57
4.2.5	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 15,52	R\$ 15,52	1,00	100%	R\$ 15,52	0,00		R\$ -	1,00	100%	R\$ 15,52
4.2.6	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 97,95	R\$ 97,95	1,00	100%	R\$ 97,95	0,00		R\$ -	1,00	100%	R\$ 97,95
4.2.7	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 14,83	R\$ 29,66	2,00	100%	R\$ 29,66	0,00		R\$ -	2,00	100%	R\$ 29,66
4.2.8	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 93,11	R\$ 93,11	1,00	100%	R\$ 93,11	0,00		R\$ -	1,00	100%	R\$ 93,11
4.2.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 49,09	R\$ 49,09	1,00	100%	R\$ 49,09	0,00		R\$ -	1,00	100%	R\$ 49,09
4.2.10	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 22,42	R\$ 22,42	1,00	100%	R\$ 22,42	0,00		R\$ -	1,00	100%	R\$ 22,42

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra							MEDIDO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total											
						Total	Total	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR		
4.2.11	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	R\$ 23,60	R\$ 47,20							2,00				
4.2.12	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 23,26	R\$ 23,26	2,00	100%	R\$ 47,20	0,00	R\$ -			100%	R\$ 47,20		
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 6.134,55	1,00	100%	R\$ 23,26	0,00	R\$ -			100%	R\$ 23,26		
5.1			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA				R\$ 891,35			R\$ 2.662,73		R\$ 3.471,82				R\$ 6.134,55		
5.1.2	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9	R\$ 7,45	R\$ 67,05											
5.1.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9	R\$ 10,56	R\$ 95,04	9,00	100%	R\$ 67,05	0	R\$ -			100%	R\$ 67,05		
5.1.4	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	R\$ 12,30	R\$ 615,00	9,00	100%	R\$ 95,04	0,00	R\$ -			100%	R\$ 95,04		
5.1.5	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 100,46	R\$ 100,46	50,00	100%	R\$ 615,00	0,00	R\$ -			100%	R\$ 615,00		
5.1.6	92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 13,80	R\$ 13,80	1,00	100%	R\$ 100,46	0,00	R\$ -			100%	R\$ 100,46		
5.2			INTERRUPTORES, TOMADAS, LAMPADAS E DISJUNTORES				R\$ 1.771,38	1,00	100%	R\$ 13,80	0,00	R\$ -			100%	R\$ 13,80		
5.2.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	R\$ 31,82	R\$ 254,56											
5.2.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	R\$ 37,46	R\$ 861,58	8,00	100%	R\$ 254,56	0	R\$ -			100%	R\$ 254,56		
5.2.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 13,80	R\$ 41,40	23,00	100%	R\$ 861,58	0	R\$ -			100%	R\$ 861,58		
5.2.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 15,88	R\$ 15,88	3,00	100%	R\$ 41,40	0	R\$ -			100%	R\$ 41,40		
5.2.5	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 28,58	R\$ 28,58	1,00	100%	R\$ 15,88	0	R\$ -			100%	R\$ 15,88		
5.2.6	93677	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	R\$ 97,96	R\$ 97,96	1,00	100%	R\$ 28,58	0	R\$ -			100%	R\$ 28,58		
5.2.7	COMP. 16	Próprio	LAMPADA DE LED 20 W 6500 K COM PLAFON PLÁSTICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	R\$ 52,38	R\$ 471,42	1,00	100%	R\$ 97,96	0	R\$ -			100%	R\$ 97,96		
5.3			CABOS ELÉTRICOS E ATERRAMENTO				R\$ 3.471,82	9,00	100%	R\$ 471,42	0	R\$ -			100%	R\$ 471,42		
5.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250	R\$ 3,04	R\$ 760,00											
5.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380	R\$ 4,42	R\$ 1.679,60	0,00	0%	R\$ -	250	100%	R\$ 760,00	250,00	100%	R\$ 760,00		
5.3.3	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55	R\$ 16,41	R\$ 902,55	0,00	0%	R\$ -	380	100%	R\$ 1.679,60	380,00	100%	R\$ 1.679,60		
5.3.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	R\$ 7,27	R\$ 36,35	0,00	0%	R\$ -	55	100%	R\$ 902,55	55,00	100%	R\$ 902,55		
5.3.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	R\$ 93,32	R\$ 93,32	0,00	0%	R\$ -	5	100%	R\$ 36,35	5,00	100%	R\$ 36,35		
								0,00	0%	R\$ -	1	100%	R\$ 93,32	1,00	100%	R\$ 93,32		

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra							MEDIDO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO					
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total												
						Total	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR			
6		ESQUADRIAS				R\$ 4.173,11												
6.1		PORTAS				R\$ 2.265,41			R\$ 4.173,12		R\$ -			R\$ 4.173,12		R\$ 2.265,42		
6.1.1	COMP. 26	Próprio	PORTA DE AÇO EM CHAPA DUPLA LISA COM PROTEÇÃO EM ZARCÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,62	R\$ 490,35	R\$ 2.265,41	4,62	100%	R\$ 2.265,42	0	R\$ -	4,62	100%	R\$ 2.265,42			
6.2		JANELAS				R\$ 1.907,70			R\$ 1.907,71		R\$ -			R\$ 1.907,71				
6.2.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,8	R\$ 161,67	R\$ 1.907,70	11,80	100%	R\$ 1.907,71	0	R\$ -	11,80	100%	R\$ 1.907,71			
7		COBERTURA				R\$ 4.475,34			R\$ 4.475,34		R\$ -			R\$ 4.475,34				
7.1	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	129,42	R\$ 19,12	R\$ 2.474,51	129,42	100%	R\$ 2.474,51	0	R\$ -	129,42	100%	R\$ 2.474,51			
7.2	COMP. 28	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO INCLUSO IÇAMENTO VERTICAL.	m²	129,42	R\$ 15,46	R\$ 2.000,83	129,42	100%	R\$ 2.000,83	0	R\$ -	129,42	100%	R\$ 2.000,83			
8		REBOCO E REVESTIMENTO				R\$ 1.558,33			R\$ 1.558,33		R\$ -			R\$ 1.558,33				
8.1	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	22,5	R\$ 45,92	R\$ 1.033,20	22,50	100%	R\$ 1.033,20	0	R\$ -	22,50	100%	R\$ 1.033,20			
8.2	COMP. 22	Próprio	ASSENTAMENTO DE PISO PORCELANATO, INCLUINDO ARGAMASSA, REJUNTE, CUNHAS E ESPAÇADORES E MÃO DE OBRA, (EXCLUSIVE PISO PORCELANATO).	m²	8,7	R\$ 60,36	R\$ 525,13	8,70	100%	R\$ 525,13	0	R\$ -	8,70	100%	R\$ 525,13			
9		REFORÇO ESTRUTURAL				R\$ 5.191,32			R\$ 5.191,36		R\$ -			R\$ 5.191,36				
9.1		PILARES				R\$ 3.046,22			R\$ 3.046,26		R\$ -			R\$ 3.046,26				
9.1.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,92	R\$ 14,29	R\$ 527,58	36,92	100%	R\$ 527,59	0	R\$ -	36,92	100%	R\$ 527,59			
9.1.2	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,41	R\$ 916,28	R\$ 375,67	0,41	100%	R\$ 375,67	0	R\$ -	0,41	100%	R\$ 375,67			
9.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,37	R\$ 17,25	R\$ 403,13	23,37	100%	R\$ 403,13	0	R\$ -	23,37	100%	R\$ 403,13			
9.1.4	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,08	R\$ 187,37	R\$ 764,46	4,08	100%	R\$ 764,47	0	R\$ -	4,08	100%	R\$ 764,47			
9.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,41	R\$ 307,86	R\$ 126,22	0,41	100%	R\$ 126,22	0	R\$ -	0,41	100%	R\$ 126,22			
9.1.6	101173	SINAPI	ESTACA BROÇA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6	R\$ 73,32	R\$ 439,92	6,00	100%	R\$ 439,92	0	R\$ -	6,00	100%	R\$ 439,92			

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra							MEDIDO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	
						Total	Total										QUANT
9.1.7	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	8,16	R\$ 45,92	R\$ 374,70							8,16			
9.1.8	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,6	R\$ 57,57	R\$ 34,54	8,16	100%	R\$ 374,71	0		R\$ -	0,60	100%	R\$ 374,71	
9.2			VERGAS E CONTRAVERGAS				R\$ 2.145,10	0,60	100%	R\$ 34,54	0		R\$ -			R\$ 34,54	
							R\$ 2.145,11			R\$ -			R\$ -			R\$ 2.145,11	
9.2.1	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,84	R\$ 101,33	R\$ 2.111,71	20,84	100%	R\$ 2.111,72	0		R\$ -	20,84	100%	R\$ 2.111,72	
9.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,58	R\$ 57,57	R\$ 33,39	0,58	100%	R\$ 33,39	0		R\$ -	0,58	100%	R\$ 33,39	
10			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 1.630,84			R\$ 1.304,67			R\$ 326,17			R\$ 1.630,84	
10.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R\$ 31,43	R\$ 628,60	16,00	80%	R\$ 502,88	4	20%	R\$ 125,72	20,00	100%	R\$ 628,60	
10.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 125,28	R\$ 1.002,24	6,40	80%	R\$ 801,79	1,6	20%	R\$ 200,45	8,00	100%	R\$ 1.002,24	
Totais ->								27.188,08	TOTAL ANTERIOR	R\$ 23.355,33	TOTAL DO PERÍODO	R\$ 3.832,83	TOTAL ACUMULADO	R\$ 27.188,08			

MARCOS AURÉLIO C. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 320822 D/TO

Total sem BDI 23.399,36
Total do BDI 3.788,72
Total Geral 27.188,08



Obra

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BENEFICIAMENTO
MULTIFUNCIONAL E DE EXTRAÇÃO DE FLOCOS DE MESOCARPO DA
COMUNIDADE OLHO D'ÁGUA.

Bancos

SINAPI -
04/2023 -
Tocantins

B.D.I.

14,55%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos de

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra							MEDIDO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	
						Total	Total										R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 360,80										
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	60	R\$ 3,11	R\$ 186,60	60,00	100%	R\$ 186,60			R\$ 34,84	60,00	100%	R\$ 186,60	
1.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	10	R\$ 17,42	R\$ 174,20	6,00	60%	R\$ 104,52	2,00	20,00%	R\$ 34,84	8,00	80%	R\$ 139,36	
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 189,13										
2.1	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	24,25	R\$ 3,19	R\$ 77,35	24,25	100%	R\$ 77,36	0		R\$ -	24,25	100%	R\$ 77,36	
2.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,1	R\$ 101,62	R\$ 111,78	1,10	100%	R\$ 111,78	0		R\$ -	1,10	100%	R\$ 111,78	
3			VEDAÇÃO				R\$ 1.560,34										
3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	15,32	R\$ 101,85	R\$ 1.560,34	15,32	100%	R\$ 1.560,34	0,00		R\$ -	15,32	100%	R\$ 1.560,34	
4			HIDROSSANITÁRIO				R\$ 1.914,32										
4.1			SANITÁRIO				R\$ 466,38										
4.1.1	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6	R\$ 77,73	R\$ 466,38	6,00	100%	R\$ 466,38	0,00		R\$ -	6,00	100%	R\$ 466,38	
4.2			HIDRAULICA				R\$ 1.447,94										
4.2.1	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10	R\$ 50,57	R\$ 505,70	10,00	100%	R\$ 505,70	0,00		R\$ -	10,00	100%	R\$ 505,70	
4.2.2	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6	R\$ 49,32	R\$ 295,92	6,00	100%	R\$ 295,92	0,00		R\$ -	6,00	100%	R\$ 295,92	
4.2.3	91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5	R\$ 47,11	R\$ 235,55	5,00	100%	R\$ 235,55	0,00		R\$ -	5,00	100%	R\$ 235,55	
4.2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,4	R\$ 81,42	R\$ 32,56	0,40	100%	R\$ 32,57	0		R\$ -	0,40	100%	R\$ 32,57	
4.2.5	103041	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 15,52	R\$ 15,52	1,00	100%	R\$ 15,52	0,00		R\$ -	1,00	100%	R\$ 15,52	
4.2.6	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 97,95	R\$ 97,95	1,00	100%	R\$ 97,95	0,00		R\$ -	1,00	100%	R\$ 97,95	
4.2.7	104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 14,83	R\$ 29,66	2,00	100%	R\$ 29,66	0,00		R\$ -	2,00	100%	R\$ 29,66	
4.2.8	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 93,11	R\$ 93,11	1,00	100%	R\$ 93,11	0,00		R\$ -	1,00	100%	R\$ 93,11	
4.2.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 49,09	R\$ 49,09	1,00	100%	R\$ 49,09	0,00		R\$ -	1,00	100%	R\$ 49,09	
4.2.10	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	R\$ 22,42	R\$ 22,42	1,00	100%	R\$ 22,42	0,00		R\$ -	1,00	100%	R\$ 22,42	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra							MEDIDO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO						
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total												
						Total	Total	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR			
4.2.11	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	R\$ 23,60	R\$ 47,20						2,00						
4.2.12	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 23,26	R\$ 23,26	2,00	100%	R\$ 47,20	0,00	R\$ -	1,00	100%	R\$ 47,20				
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 6.134,55	1,00	100%	R\$ 23,26	0,00	R\$ -		100%	R\$ 23,26				
5.1			INFRAESTRUTURA ELÉTRICA				R\$ 891,35			R\$ 891,35		R\$ 1.771,38			R\$ 2.662,73				
5.1.2	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	9	R\$ 7,45	R\$ 67,05						9,00	100%	R\$ 67,05				
5.1.3	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9	R\$ 10,56	R\$ 95,04	9,00	100%	R\$ 95,04	0,00	R\$ -	9,00	100%	R\$ 95,04				
5.1.4	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	R\$ 12,30	R\$ 615,00	50,00	100%	R\$ 615,00	0,00	R\$ -	50,00	100%	R\$ 615,00				
5.1.5	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 100,46	R\$ 100,46	1,00	100%	R\$ 100,46	0,00	R\$ -	1,00	100%	R\$ 100,46				
5.1.6	92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 13,80	R\$ 13,80	1,00	100%	R\$ 13,80	0,00	R\$ -	1,00	100%	R\$ 13,80				
5.2			INTERRUPTORES, TOMADAS, LAMPADAS E DISJUNTORES				R\$ 1.771,38			R\$ 1.771,38		R\$ 1.771,38			R\$ 1.771,38				
5.2.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	R\$ 31,82	R\$ 254,56	0,00	0%	R\$ -	8	100%	R\$ 254,56	8,00	100%	R\$ 254,56			
5.2.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23	R\$ 37,46	R\$ 861,58	0,00	0%	R\$ -	23	100%	R\$ 861,58	23,00	100%	R\$ 861,58			
5.2.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	R\$ 13,80	R\$ 41,40	0,00	0%	R\$ -	3	100%	R\$ 41,40	3,00	100%	R\$ 41,40			
5.2.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 15,88	R\$ 15,88	0,00	0%	R\$ -	1	100%	R\$ 15,88	1,00	100%	R\$ 15,88			
5.2.5	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 28,58	R\$ 28,58	0,00	0%	R\$ -	1	100%	R\$ 28,58	1,00	100%	R\$ 28,58			
5.2.6	93677	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	R\$ 97,96	R\$ 97,96	0,00	0%	R\$ -	1	100%	R\$ 97,96	1,00	100%	R\$ 97,96			
5.2.7	COMP. 16	Próprio	LAMPADA DE LED 20 W 6500 K COM PLAFON PLÁSTICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9	R\$ 52,38	R\$ 471,42	0,00	0%	R\$ -	9	100%	R\$ 471,42	9,00	100%	R\$ 471,42			
5.3			CABOS ELÉTRICOS E ATERRAMENTO				R\$ 3.471,82			R\$ 3.471,82		R\$ 3.471,82			R\$ 3.471,82				
5.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250	R\$ 3,04	R\$ 760,00	0,00	0%	R\$ -	0	R\$ -	0,00	0%	R\$ -				
5.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	380	R\$ 4,42	R\$ 1.679,60	0,00	0%	R\$ -	0	R\$ -	0,00	0%	R\$ -				
5.3.3	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55	R\$ 16,41	R\$ 902,55	0,00	0%	R\$ -	0	R\$ -	0,00	0%	R\$ -				
5.3.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5	R\$ 7,27	R\$ 36,35	0,00	0%	R\$ -	0	R\$ -	0,00	0%	R\$ -				
5.3.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1	R\$ 93,32	R\$ 93,32	0,00	0%	R\$ -	0	R\$ -	0,00	0%	R\$ -				
								0,00	0%	R\$ -	0	R\$ -	0,00	0%	R\$ -				

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra							MEDIDO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	
						Total	Total										R\$
6			ESQUADRIAS				R\$ 4.173,11										R\$ 4.173,11
6.1			PORTAS				R\$ 2.265,41			R\$ -			R\$ 4.173,12				R\$ 2.265,42
6.1.1	COMP. 26	Próprio	PORTA DE AÇO EM CHAPA DUPLA LISA COM PROTEÇÃO EM ZARCÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	4,62	R\$ 490,35	R\$ 2.265,41	0,00	0%	R\$ -	4,62	100%	R\$ 2.265,42	4,62	100%	R\$ 2.265,42	
6.2			JANELAS				R\$ 1.907,70			R\$ -			R\$ 1.907,71				R\$ 1.907,71
6.2.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,8	R\$ 161,67	R\$ 1.907,70	0,00	0%	R\$ -	11,8	100%	R\$ 1.907,71	11,80	100%	R\$ 1.907,71	
7			COBERTURA				R\$ 4.475,34			R\$ 4.475,34			R\$ -				R\$ 4.475,34
7.1	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	129,42	R\$ 19,12	R\$ 2.474,51	129,42	100%	R\$ 2.474,51	0		R\$ -	129,42	100%	R\$ 2.474,51	
7.2	COMP. 28	Próprio	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO INCLUSO IÇAMENTO VERTICAL.	m²	129,42	R\$ 15,46	R\$ 2.000,83	129,42	100%	R\$ 2.000,83	0		R\$ -	129,42	100%	R\$ 2.000,83	
8			REBOCO E REVESTIMENTO				R\$ 1.558,33			R\$ 1.033,20			R\$ 525,13				R\$ 1.558,33
8.1	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	22,5	R\$ 45,92	R\$ 1.033,20	22,50	100%	R\$ 1.033,20	0		R\$ -	22,50	100%	R\$ 1.033,20	
8.2	COMP. 22	Próprio	ASSENTAMENTO DE PISO PORCELANATO, INCLUINDO ARGAMASSA, REJUNTE, CUNHAS E ESPAÇADORES E MÃO DE OBRA, (EXCLUSIVE PISO PORCELANATO).	m²	8,7	R\$ 60,36	R\$ 525,13	0,00	0%	R\$ -	8,7	100%	R\$ 525,13	8,70	100%	R\$ 525,13	
9			REFORÇO ESTRUTURAL				R\$ 5.191,32			R\$ 5.191,36			R\$ -				R\$ 5.191,36
9.1			PILARES				R\$ 3.046,22			R\$ 3.046,26			R\$ -				R\$ 3.046,26
9.1.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,92	R\$ 14,29	R\$ 527,58	36,92	100%	R\$ 527,59	0		R\$ -	36,92	100%	R\$ 527,59	
9.1.2	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,41	R\$ 916,28	R\$ 375,67	0,41	100%	R\$ 375,67	0		R\$ -	0,41	100%	R\$ 375,67	
9.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,37	R\$ 17,25	R\$ 403,13	23,37	100%	R\$ 403,13	0		R\$ -	23,37	100%	R\$ 403,13	
9.1.4	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,08	R\$ 187,37	R\$ 764,46	4,08	100%	R\$ 764,47	0		R\$ -	4,08	100%	R\$ 764,47	
9.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,41	R\$ 307,86	R\$ 126,22	0,41	100%	R\$ 126,22	0		R\$ -	0,41	100%	R\$ 126,22	
9.1.6	101173	SINAPI	ESTACA BROÇA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	6	R\$ 73,32	R\$ 439,92	6,00	100%	R\$ 439,92	0		R\$ -	6,00	100%	R\$ 439,92	

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra							MEDIDO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			ACUMULADO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total											
						Total	Total	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR		
9.1.7	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	8,16	R\$ 45,92	R\$ 374,70						8,16					
9.1.8	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,6	R\$ 57,57	R\$ 34,54	8,16	100%	R\$ 374,71	0	R\$ -	0,60	100%	R\$ 34,54			
9.2			VERGAS E CONTRAVERGAS				R\$ 2.145,10	0,60	100%	R\$ 34,54	0	R\$ -						
										R\$ 2.145,11		R\$ -					R\$ 2.145,11	
9.2.1	93196	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	20,84	R\$ 101,33	R\$ 2.111,71	20,84	100%	R\$ 2.111,72	0	R\$ -	20,84	100%	R\$ 2.111,72			
9.2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,58	R\$ 57,57	R\$ 33,39	0,58	100%	R\$ 33,39	0	R\$ -	0,58	100%	R\$ 33,39			
10			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 1.630,84			R\$ 978,50		R\$ 326,17					R\$ 1.304,67	
10.1	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	R\$ 31,43	R\$ 628,60	12,00	60%	R\$ 377,16	4	20%	16,00	80%	R\$ 502,88			
10.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 125,28	R\$ 1.002,24	4,80	60%	R\$ 601,34	1,6	20%	6,40	80%	R\$ 801,79			
Totais ->							27.188,08			TOTAL ANTERIOR R\$ 16.524,69		TOTAL DO PERÍODO R\$ 6.830,64		TOTAL ACUMULADO R\$ 23.355,33				

MARCOS AURÉLIO C. DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL CREA 320822 D/TO

Total sem BDI 23.399,36
Total do BDI 3.788,72
Total Geral 27.188,08



Consultas - Emissão de comprovantes

G3340715310541391
07/11/2023 15:43:04

04/10/2023 - BANCO DO BRASIL - 16:00:10
397503975 SEGUNDA VIA 0005
COMPROVANTE DE TRANSFERENCIA
DE CONTA CORRENTE P/ CONTA CORRENTE

CLIENTE: ALTERNATIVAS N TOCANTINS
AGENCIA: 3975-6 CONTA: 30.242-2
=====

DATA DA TRANSFERENCIA	04/10/2023
NR. DOCUMENTO	553.975.000.031.271
VALOR TOTAL	10.331,47

***** TRANSFERIDO PARA:

CLIENTE: E. P C M CONSTRUTORA LTDA	
AGENCIA: 3975-6	CONTA: 31.271-1
NR. DOCUMENTO	553.975.000.030.242

=====

NR. AUTENTICACAO	B.EEC.49C.9BC.649.B7F
------------------	-----------------------