



Orçamento Sintético

Banco - 052022 - B.O.L
 SIAPI - 22,0%
 Encargos Sociais
 Não Decorados - 104,49%
 Mensalistas 61,15%

04/09/2023 a 09/10/2023

09/10/2023 a 17/11/2023

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit Cont. BDI	Total	Peso (%)	1º Medição		2º Medição		TOTAL ACUMULADO	%
										Quant	Valor Unit	Quant	Valor Unit		
1	C21/8-1	Prprio	ADMINISTRACAO LOCAL DE OBRA	MES	3,00	R\$ 2.710,42	R\$ 3.506,37	R\$ 6.202,13	2,68%	0,90	3.506,37	2.976,03	0,81%	4.980,05	50,00%
2	103898	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	6,00	R\$ 305,22	R\$ 372,38	R\$ 2.689,54	0,73%	6,00	372,38	2.689,54	0,73%	2.689,54	100,00%
2.1		SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BLOCO DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_0409022_1S	m²	137,58	R\$ 2,72	R\$ 3,31	R\$ 2.234,16	0,62%	137,58	3,31	455,38	100,00%	18,74	100,00%
2.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETACAO EM TERRENO COM ENXADRE AF_060118	m²	0,94	R\$ 47,38	R\$ 67,80	R\$ 34,99	0,09%	-	67,80	-	0,00%	-	0,00%
3	97022	SINAPI	DEMOICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL	m²	25,03	R\$ 2,79	R\$ 3,40	R\$ 98,70	0,27%	-	3,40	-	0,00%	5,81	20,00%
3.1	97021	SINAPI	DEMOICAO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO AF_192917	m²	1,00	R\$ 28,58	R\$ 35,19	R\$ 35,19	0,09%	-	35,19	-	0,00%	-	0,00%
3.2	97021	SINAPI	REAPOVETAMENTO AF_192917	m²	1,00	R\$ 6,49	R\$ 7,97	R\$ 11,86	0,03%	-	7,97	-	0,00%	-	0,00%
3.3	97045	SINAPI	REMOCCAO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO AF_192917	M	1,00	R\$ 6,49	R\$ 7,97	R\$ 11,86	0,03%	-	7,97	-	0,00%	-	0,00%
3.4	90447	SINAPI	RECCAO EM ALVENARIA PARA ELTROTODITOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM AF_092015	M	1,00	R\$ 6,49	R\$ 7,97	R\$ 11,86	0,03%	-	7,97	-	0,00%	-	0,00%
4			REESTRUTURA												
4.1	96523	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU ESPARTA	m³	30,51	R\$ 53,70	R\$ 102,11	R\$ 118,402,25	32,32%	30,51	102,11	54.872,86	14,89%	54.872,86	100,00%
4.1.1		SINAPI	ESCAVACAO MANUAL PARA VILA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO REFORCAMENTO PARA COLOCACAO DE FORMAS) AF_062017	m³	8,88	R\$ 109,78	R\$ 133,83	R\$ 54.872,86	14,85%	8,88	133,83	3.115,37	100,00%	3.115,37	100,00%
4.1.2	96527	SINAPI	ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS AF_062017	m³	59,98	R\$ 197,77	R\$ 186,87	R\$ 19,077,47	2,73%	59,98	186,87	1.862,51	100,00%	1.862,51	100,00%
4.1.3	96535	SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA EM MADEIRA SERVAO, E=29 MM, 4 UTILIZACOES AF_196017	m²	77,24	R\$ 70,83	R\$ 70,83	R\$ 6.079,71	1,81%	77,24	66,48	6.879,71	100,00%	6.879,71	100,00%
4.1.4	96536	SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA EM MADEIRA SERVAO, E=29 MM, 4 UTILIZACOES AF_062017	m²	187,70	R\$ 16,84	R\$ 20,54	R\$ 3.555,33	1,04%	187,70	20,54	3.555,33	100,00%	3.555,33	100,00%
4.1.5	96543	SINAPI	FABRICACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_062017	KG	168,40	R\$ 14,50	R\$ 17,99	R\$ 2.978,09	0,87%	168,40	17,69	2.978,09	100,00%	2.978,09	100,00%
4.1.6	96546	SINAPI	FABRICACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_062017	KG	701,90	R\$ 12,91	R\$ 15,75	R\$ 11.053,35	2,98%	701,90	15,75	11.053,35	100,00%	11.053,35	100,00%
4.1.7	94971	SINAPI	CONCRETO REC - 25MPa, TIPO 12,3,27 (EM MASSA SECA DE BETONHEIRA 600 L AF_062021	m³	11,87	R\$ 547,94	R\$ 607,99	R\$ 7.795,44	2,11%	11,87	607,99	7.795,44	100,00%	7.795,44	100,00%
4.1.8	94971	SINAPI	CONCRETO REC - 25MPa, TIPO 12,3,27 (EM MASSA SECA DE BETONHEIRA 600 L AF_062021	m³	11,87	R\$ 525,57	R\$ 508,13	R\$ 3.958,87	0,97%	11,87	508,13	3.958,87	100,00%	3.958,87	100,00%
4.1.9	103870	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_020202	m²	67,20	R\$ 56,53	R\$ 67,74	R\$ 4.589,90	1,25%	67,20	67,74	4.589,90	100,00%	4.589,90	100,00%
4.1.10	96557	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 ORCADOS AF_062018	m²	728,86	R\$ 52,16	R\$ 63,63	R\$ 64.839,29	17,47%	-	-	13.837,15	3,78%	30.529,09	8,53%
4.2			SUPERESTRUTURA												
4.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES, REANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM TUBOS SIMPLRES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAO PASTIFICADA, 18 UTILIZACOES AF_090220	m²	83,31	R\$ 76,83	R\$ 86,16	R\$ 7.177,88	1,94%	-	86,16	-	0,00%	83,31	86,16
4.2.1.1	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES, REANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM TUBOS SIMPLRES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAO PASTIFICADA, 18 UTILIZACOES AF_090220	m²	315,90	R\$ 13,79	R\$ 16,82	R\$ 5.313,43	1,44%	142,16	16,82	2.391,04	45,00%	173,75	18,82
4.2.1.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PILARES, REANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM TUBOS SIMPLRES EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZACOES AF_090220	KG	17,50	R\$ 13,25	R\$ 16,16	R\$ 282,80	0,08%	7,88	16,16	127,28	45,00%	155,54	18,16
4.2.1.3	92759	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_062024	KG	17,50	R\$ 13,25	R\$ 16,16	R\$ 282,80	0,08%	7,88	16,16	127,28	45,00%	155,54	18,16
4.2.1.4	92780	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	17,20	R\$ 12,60	R\$ 15,37	R\$ 2.723,56	0,74%	79,74	15,37	1.225,60	45,00%	87,46	15,37
4.2.1.5	92781	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	680,00	R\$ 11,35	R\$ 13,84	R\$ 9.411,20	2,55%	300,00	13,84	4.235,04	45,00%	374,00	13,84
4.2.1.6	92782	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_062022	KG	680,00	R\$ 11,35	R\$ 13,84	R\$ 9.411,20	2,55%	300,00	13,84	4.235,04	45,00%	374,00	13,84



Obra
Z BOLEM DE MEDICAO DO OBJETO: REFORMA DA CAMARA DE
VEREDORES DE BARRAQUANHA - 10

Banco
SINAPI - 42923 -
24/99

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Havista: 104,69%
Mensalista: 6,12%

Item	Codigo	Banco	Descricao	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com ICMS	Total	Peso (%)	1º Medicao		2º Medicao		TOTAL ACUMULADO	%
										Quant.	Valor Unit.	Total	%EXECUTADO		
6.2.3	53196	SINAPI	CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM CONCRETO PARA VAGOS DE ATE 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_09/2018	M	45,20	R\$ 51,83	R\$ 50,58	R\$ 1.613,19	0,44%	-	99,58	-	0,00%	-	0,00%
7			COBERTURA					R\$ 36.258,81	9,91%	-	-	-	-	-	0,00%
7.1	52581	SINAPI	TRAVA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 ANDAR PARA UMA ESTRUTURA DE FERROCONCRETO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	m²	25,80	R\$ 58,23	R\$ 71,11	R\$ 3.330,45	0,88%	-	71,11	-	0,00%	-	0,00%
7.1.2	100776	SINAPI	ESTRUTURA FIELICADA DE COBERTURA, TIPO FINC COM LIGACOES SOLIDAS, INCLUSOS PERIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_07/2020_PSA	KG	451,07	R\$ 15,73	R\$ 19,19	R\$ 6.650,03	2,34%	-	19,19	-	0,00%	-	0,00%
7.1.3	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO FERRO EXECUTADO EM OBRA) (2 DEMAS). AF_07/2020_PSE	m²	143,95	R\$ 20,96	R\$ 25,44	R\$ 3.662,08	0,99%	-	25,44	-	0,00%	-	0,00%
7.1.4	94210	SINAPI	TELAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FERROCONCRETO E 8 MM, COM MECAO MANUA DE 10' COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO ICAMEN TO. AF_07/2019	m²	143,96	R\$ 52,68	R\$ 64,26	R\$ 9.250,22	2,50%	-	64,26	-	0,00%	-	0,00%
7.1.5	94223	SINAPI	CUBRETA PARA TELHA DE FERROCONCRETO ONDULADA E = 8 MM, INCLUSO ACESSORIOS DE PRAÇAO E ICAMEN TO. AF_07/2019	M	14,35	R\$ 96,05	R\$ 104,98	R\$ 1.506,46	0,41%	-	104,98	-	0,00%	-	0,00%
7.1.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,88	R\$ 32,61	R\$ 64,18	R\$ 2.546,89	0,69%	-	64,18	-	0,00%	-	0,00%
7.1.7	101979	SINAPI	CHAPA (RUFO CABO) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 93. AF_11/2020	M	69,20	R\$ 42,41	R\$ 51,74	R\$ 3.596,66	0,96%	-	51,74	-	0,00%	-	0,00%
7.1.8	94228	SINAPI	ESTACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, OBSERVAVIMENTO DE 90 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,70	R\$ 82,40	R\$ 105,52	R\$ 2.392,32	0,64%	-	105,52	-	0,00%	-	0,00%
7.1.9	94227	SINAPI	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, OBSERVAVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,70	R\$ 60,38	R\$ 73,87	R\$ 2.114,52	0,57%	-	73,87	-	0,00%	-	0,00%
7.2			ÁGUA PLUVIAL												
7.2.1	94231	SINAPI	PASSARELA FACHADA	M	21,39	R\$ 6,56	R\$ 7,99	R\$ 170,90	0,05%	-	7,99	-	0,00%	-	0,00%
7.2.2	94231	SINAPI	COMPOSICAO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SERIE N. AQUA PLUVIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM TUBO DE CONCRETOS, CORTE E PIVACOES, PARA PREDIO - BASEAO EM SINAPI 91789	M	20,31	R\$ 2,46	R\$ 15,20	R\$ 308,71	0,08%	-	15,20	-	0,00%	-	0,00%
8			REVESTIMENTOS												
8.1	87878	SINAPI	COMPOSICAO REVESTIMENTO DE CONCRETO DE FIBRA DE CARBONO, COM CUIER DE FIBRADO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUA. AF_10/2022	m²	785,07	R\$ 4,83	R\$ 5,64	R\$ 4.427,79	1,20%	-	5,64	-	0,00%	-	0,00%
8.2	87928	SINAPI	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:3, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALENTE EM FACHAS INTERNAS DE PAREDES, ESPRESSORA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALSOS. N_09/2019	m²	695,69	R\$ 36,50	R\$ 44,53	R\$ 30.977,73	8,39%	-	44,53	-	0,00%	-	0,00%
9			ESQUADRIAS												
9.1	100834	SINAPI	PORTAS	UNT	11,00	R\$ 893,89	R\$ 1.090,28	R\$ 11.963,08	3,25%	-	1.090,28	-	0,00%	-	0,00%
9.2	101395	SINAPI	JANELA LINEAR EM GRANTO OU ALUMINIO L - TIPO COMPARTIMENTO DE ATE 2M, ASSINTEADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	13,50	R\$ 145,37	R\$ 177,35	R\$ 2.394,22	0,65%	-	177,35	-	0,00%	-	0,00%
9.2.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRES COM 2 ESQUAS PARA VIDROS COM FERROS EXCLUSIVAMENTE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	m²	5,00	R\$ 365,95	R\$ 446,34	R\$ 4.017,05	1,03%	-	446,34	-	0,00%	-	0,00%
10			FORRO												
								R\$ 6.743,90	1,86%	-	-	-	0,00%	-	0,00%

04/09/2023 à 09/10/2023

09/10/2023 à 17/11/2023



Outra
2º BOLEM DE MEDIÇÃO DO OBJETO - REFORMA DA CAMARA DE VEREADORES DE BABAQUILANDA - TO

Bancos
SINAPI - 052023 -
SINAPI - 104/49%
Tocantins
Mensalistas: 6,112%

B.O.L
22,9%

Enchergas Sociais
Não Decorador:
Herdar: 104,49%
Mensalistas: 6,112%

Item	Codigo	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com ICM	Total	Passo (%)	04/09/2023 à 09/10/2023		09/10/2023 à 17/11/2023		TOTAL ACUMULADO	%
										Quant.	Valor Unit.	Total	%EXECUTADO		
10.1	98113	SINAPI	FORNO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_092017_FPS	m²	142,22	R\$ 35,41	R\$ 43,20	R\$ 5.143,90	1,66 %	-	43,20	-	0,00%	R\$ 5.143,90	0,00%
11.1	88465	SINAPI	PINTURA	m²	438,07	R\$ 11,92	R\$ 14,54	R\$ 24.694,49	6,66 %	-	14,54	-	0,00%	R\$ 24.694,49	0,00%
11.1.1	88465	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, UMA DEMAO, LIXAMENTO MANUAL. M_1946203	m²	438,07	R\$ 11,92	R\$ 14,54	R\$ 6.309,53	1,72 %	-	14,54	-	0,00%	R\$ 6.309,53	0,00%
11.1.2	88465	SINAPI	FLUADO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AF_1946202	m²	438,07	R\$ 11,92	R\$ 14,54	R\$ 1.874,93	0,51 %	-	14,54	-	0,00%	R\$ 1.874,93	0,00%
11.1.3	88465	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAO AF_1946203	m²	438,07	R\$ 12,28	R\$ 14,98	R\$ 6.502,29	1,78 %	-	14,98	-	0,00%	R\$ 6.502,29	0,00%
11.1.4	88465	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAO AF_1946203	m²	142,22	R\$ 14,43	R\$ 17,80	R\$ 2.503,07	0,68 %	-	17,80	-	0,00%	R\$ 2.503,07	0,00%
11.1.5	102213	SINAPI	PINTURA VERMELHA ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. 2 DEMAO AF_012021	m²	38,98	R\$ 20,74	R\$ 25,30	R\$ 833,08	0,25 %	-	25,30	-	0,00%	R\$ 833,08	0,00%
11.2	88465	SINAPI	PLANO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO AF_1946202	m²	257,99	R\$ 3,51	R\$ 4,28	R\$ 6.460,04	1,75 %	-	4,28	-	0,00%	R\$ 6.460,04	0,00%
11.2.2	88465	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS DUAS DEMAO AF_119019	m²	257,99	R\$ 17,02	R\$ 20,76	R\$ 1.102,48	0,30 %	-	20,76	-	0,00%	R\$ 1.102,48	0,00%
12			INSTALACOES ELÉTRICAS					R\$ 26.680,38	7,68 %	-		-	0,00%	R\$ 26.680,38	0,00%
12.1			CABOS E TUBULAÇÕES					R\$ 10.387,05	2,81 %	-		-	0,00%	R\$ 10.387,05	0,00%
12.1.1	91926	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXIVEL, BOLAÇÃO 2,5 MM, ANT-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_092023	M	675,60	R\$ 3,86	R\$ 4,89	R\$ 1.661,56	0,46 %	-	4,89	-	0,00%	R\$ 1.661,56	0,00%
12.1.2	91926	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXIVEL, BOLAÇÃO 2,5 MM, ANT-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_092023	M	228,12	R\$ 5,83	R\$ 7,23	R\$ 1.634,84	0,44 %	-	7,23	-	0,00%	R\$ 1.634,84	0,00%
12.1.3	91932	SINAPI	CAPO DE COBRE FLEXIVEL, BOLAÇÃO 10 MM, ANT-CHAMA 450/750 V, AF_092023	M	145,80	R\$ 14,83	R\$ 18,09	R\$ 2.637,22	0,71 %	-	18,09	-	0,00%	R\$ 2.637,22	0,00%
12.1.4	91934	SINAPI	ELETRONDO EL EXVNE, CORRUGADO, PVC, DN:25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_092023	M	164,99	R\$ 8,19	R\$ 11,19	R\$ 1.941,42	0,53 %	-	11,19	-	0,00%	R\$ 1.941,42	0,00%
12.1.5	91956	SINAPI	ELETRONDO FLEXVNE, CORRUGADO, PVC, DN: 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_092023	M	12,61	R\$ 11,91	R\$ 14,53	R\$ 183,22	0,05 %	-	14,53	-	0,00%	R\$ 183,22	0,00%
12.1.6	91964	SINAPI	ELETRONDO RIGIDO ROCSAVEL, PVC, DN: 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_092023	M	8,30	R\$ 15,04	R\$ 18,34	R\$ 152,22	0,04 %	-	18,34	-	0,00%	R\$ 152,22	0,00%
12.1.7	93009	SINAPI	ELETRONDO RIGIDO ROCSAVEL, PVC, DN: 48 MM (2") PARA REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122021	M	22,50	R\$ 28,03	R\$ 34,19	R\$ 769,27	0,21 %	-	34,19	-	0,00%	R\$ 769,27	0,00%
12.2			CANAS E DISJUNTORES					R\$ 2.586,16	0,70 %	-		-	0,00%	R\$ 2.586,16	0,00%
12.2.1	91966	SINAPI	CANA ENTERRADA ELÉTRICA, RETORNOLAR EM ALUMINUM, COM INTERRUPÇÃO DE ENERGIA COM BINTN DIMENSÕES 0,300x3,00x3 M, AF_122020	UN	2,00	R\$ 164,70	R\$ 200,93	R\$ 401,86	0,11 %	-	200,93	-	0,00%	R\$ 401,86	0,00%
12.2.2	93973	SINAPI	DISJUNTOR TERMOVAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_102020	UN	2,00	R\$ 95,72	R\$ 116,77	R\$ 233,54	0,06 %	-	116,77	-	0,00%	R\$ 233,54	0,00%
12.2.3	93983	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_102020	UN	6,00	R\$ 11,62	R\$ 14,17	R\$ 85,02	0,02 %	-	14,17	-	0,00%	R\$ 85,02	0,00%
12.2.4	93664	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_102020	UN	8,00	R\$ 12,21	R\$ 14,89	R\$ 134,01	0,04 %	-	14,89	-	0,00%	R\$ 134,01	0,00%
12.2.5	101980	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEHA, CORRENTE NOMINAL DE 10ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_102020	UN	3,00	R\$ 16,06	R\$ 19,59	R\$ 58,77	0,02 %	-	19,59	-	0,00%	R\$ 58,77	0,00%
12.2.6	C231848	Próprio	DISPOSITIVO OPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 900 VA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 279,01	R\$ 340,39	R\$ 1.361,59	0,37 %	-	340,39	-	0,00%	R\$ 1.361,59	0,00%
12.2.7	C231849	Próprio	DISPOSITIVO OPS 3 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 260,33	R\$ 305,40	R\$ 305,40	0,08 %	-	305,40	-	0,00%	R\$ 305,40	0,00%
12.3			TOALMAS E INTERRUPTORES					R\$ 1.981,77	0,55 %	-		-	0,00%	R\$ 1.981,77	0,00%



Outra
CONDIÇÃO DE SERVIÇO DO OBJETO: REFORMA DA CHAMADA DE
VENDAS Nº 001/2023 - TO

Banco
SINAPI - 829233 -
Teseúria

B.O.I.
22,0%
Encargos Sociais
Não Decorrentes
do Imposto de Renda
Mensal: 6,12%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. com BDI	Total	Peso (%)	1º Medição			2º Medição			TOTAL ACUMULADO	%		
										Quant.	Valor Unit.	Total	%EXECUTADO	Quant.	Valor Unit.			Total	%EXECUTADO
4.2.1.7	92763	SINAPI	FORRADO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 120 MM - MONTAGEM AF_09/2022	KG	12,00	R\$ 8,69	R\$ 11,69	R\$ 140,28	0,04 %	5,40	11,69	63,12	46,00%	6,80	11,69	77,16	55,00%	140,28	100,00%
4.2.1.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:7 EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÓDIA BRITA (1) - PREPARADO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_09/2021	m³	11,82	R\$ 547,54	R\$ 697,99	R\$ 7.693,24	2,08 %	3,46	697,99	2.300,57	30,00%	8,06	697,99	5.596,67	70,00%	7.693,24	100,00%
4.2.1.9	103870	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m²	11,82	R\$ 262,57	R\$ 308,13	R\$ 3.549,65	0,96 %	3,46	308,13	1.064,89	30,00%	8,06	308,13	2.484,76	70,00%	3.549,65	100,00%
4.2.2			PILARES E VIGAS DE ALTA BARRA					R\$ 20.180,05	5,46 %							14.114,11	3,82%	14.114,11	70,00%
4.2.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEÇONETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	43,24	R\$ 62,16	R\$ 63,63	R\$ 2.767,72	0,75 %	-	63,63	-	0,20%	30,34	63,63	1.930,40	70,00%	1.930,40	70,00%
4.2.2.2	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CANTO DE MADEIRA, PEÇONETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	48,91	R\$ 70,63	R\$ 66,76	R\$ 4.300,24	1,18 %	-	66,76	-	0,20%	34,94	66,76	3.010,17	70,00%	3.010,17	70,00%
4.2.2.3	92759	SINAPI	ARRUAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 50 MM - MONTAGEM AF_09/2022	KG	149,10	R\$ 13,79	R\$ 16,82	R\$ 2.037,85	0,68 %	-	16,82	-	0,00%	104,37	16,82	1.755,50	70,00%	1.755,50	70,00%
4.2.2.4	92760	SINAPI	ARRUAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 63 MM - MONTAGEM AF_09/2022	KG	8,20	R\$ 13,25	R\$ 16,16	R\$ 132,51	0,04 %	-	16,16	-	0,00%	5,74	16,16	92,75	70,00%	92,75	89,89%
4.2.2.5	92761	SINAPI	ARRUAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 80 MM - MONTAGEM AF_09/2022	KG	156,40	R\$ 12,80	R\$ 15,37	R\$ 2.018,09	0,56 %	-	15,37	-	0,20%	94,79	15,37	1.456,76	70,00%	1.456,76	70,00%
4.2.2.6	92762	SINAPI	ARRUAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_09/2022	KG	261,70	R\$ 11,35	R\$ 13,94	R\$ 3.043,02	0,84 %	-	13,94	-	0,00%	176,19	13,94	2.438,46	70,00%	2.438,46	70,00%
4.2.2.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:7 EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÓDIA BRITA (1) - PREPARADO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_09/2021	m³	5,02	R\$ 547,54	R\$ 697,99	R\$ 3.353,50	0,91 %	-	697,99	-	0,00%	3,51	697,99	2.347,31	70,00%	2.347,31	70,00%
4.2.2.8	103970	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m²	5,02	R\$ 252,57	R\$ 308,13	R\$ 1.546,81	0,42 %	-	308,13	-	0,20%	3,51	308,13	1.082,76	70,00%	1.082,76	70,00%
5			PISO					R\$ 27.332,33	7,25 %										
5.1			INTERNO					R\$ 26.619,04	7,20 %										
5.1.1	92540	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BARRIS, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2018	m²	115,31	R\$ 19,19	R\$ 23,41	R\$ 2.689,40	0,72 %	-	23,41	-	0,00%	20,41	23,41	-	0,00%	20,41	0,00%
5.1.2	94779	SINAPI	COMPARTELO REPRESENTATIVO DO SERVIÇO DE CONTRABO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMA E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EPIÇÃO PARTEICIONAL MULTIPARLAR (PREBO), AF_11/2014	m²	115,31	R\$ 44,36	R\$ 51,75	R\$ 6.197,91	1,68 %	-	51,75	-	0,20%	53,75	51,75	-	0,00%	53,75	0,00%
5.1.3	97266	SINAPI	REFINAMENTO GRANULADO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALTAÇA ENTRE 5 A 2 E 10 A 2, AF_02/2022, PE	m²	115,31	R\$ 97,97	R\$ 119,40	R\$ 13.780,01	3,71 %	-	119,40	-	0,20%	119,40	119,40	-	0,00%	119,40	0,00%
5.1.4	98850	SINAPI	RODAPÉ GRANULADO DE TOLA DE ALUMINA COM PLACAS TIPO ESALTAÇA EXTRA DE DIMENSÕES 600X60 CM, AF_02/2022, PE	M	140,70	R\$ 16,22	R\$ 19,78	R\$ 2.783,04	0,75 %	-	19,78	-	0,20%	19,78	19,78	-	0,00%	19,78	0,00%
5.1.5	98965	SINAPI	SOLARIA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM, AF_02/2020	M	8,80	R\$ 108,40	R\$ 132,35	R\$ 1.194,69	0,35 %	-	132,35	-	0,20%	132,35	132,35	-	0,00%	132,35	0,00%
5.2			EXTERNO					R\$ 1.519,29	0,33 %										
5.2.1	94890	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO, M30 ARMADO, AF_09/2022	m²	1,24	R\$ 805,99	R\$ 983,30	R\$ 1.218,29	0,33 %	-	983,30	-	0,20%	983,30	983,30	-	0,00%	983,30	0,00%
6			ALVENARIA					R\$ 48.992,42	13,80 %										
6.1			VERDAÇO					R\$ 45.512,44	12,33 %										
6.1.1	103235	SINAPI	ALVENARIA DE VERDAÇO DE ALGODS GERANIOS FUSADOS NA HORIZONTAL, DE 6X19X9 CM, ESPESURA 9 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	m²	422,24	R\$ 96,50	R\$ 106,01	R\$ 44.761,69	12,12 %	199,90	106,01	17.504,69	40,00%	190,01	106,01	20.142,74	45,00%	38.047,40	65,00%
6.1.2	101742	SINAPI	ALVENARIA DE VERDAÇO COM ELEMENTO VAZADO DE GERANIO (COMBODI) DE 120X120 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_09/2020	m²	3,80	R\$ 157,20	R\$ 192,51	R\$ 730,78	0,20 %	-	192,51	-	0,20%	192,51	192,51	-	0,00%	192,51	0,00%
6.2			VERGAS E CONTRAVERGAS					R\$ 4.379,98	1,18 %										
6.2.1	93188	SINAPI	VERGA MOLDAVA, N LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VAO, AF_03/2016	M	11,00	R\$ 80,88	R\$ 98,79	R\$ 1.096,69	0,29 %	-	98,79	-	0,20%	11,00	98,79	1.086,89	100,00%	1.086,89	100,00%
6.2.2	93186	SINAPI	VERGA MOLDAVA, N LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VAO, AF_03/2016	M	18,20	R\$ 95,01	R\$ 103,71	R\$ 1.890,10	0,49 %	-	103,71	-	0,20%	18,20	103,71	1.890,10	100,00%	1.890,10	100,00%

04/09/2023 à 08/10/2023

09/10/2023 à 11/11/2023



Outra
Z-BOLETEM DE MEDICAO DO OBJETO: REFORMA DA CAMARA DE
VERDADES DE BARRAQUINHA - 10

Bancos
SINAPI - 652023 -
Tocantins

B.O.I
22,0%

Encargos Sociais
Não Desonrado:
Horar: 104,49%
Mensalistas: 61,12%

Item	Codigo	Banco	Descricao	Und	Quant	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	04/09/2023 à 09/10/2023		09/10/2023 à 17/11/2023		TOTAL ACUMULADO	%	
										Quant	Valor Unit.	Total	%EXECUTADO			Quant
12.3.1	62035	SINAPI	INTERUPTOR SIMETRI (MODULO) INTERUPTOR PARALELO (1 PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_052023	UN	2,00	R\$ 67,85	R\$ 82,77	R\$ 165,54	0,64 %	-	82,77	-	0,00%	-	0,00%	
12.3.2	62023	SINAPI	INTERUPTOR SIMETRI (MODULO) COM TOMADA DE EMBURITE 2P-T 0 A INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	8,00	R\$ 47,24	R\$ 57,83	R\$ 518,67	0,14 %	-	57,83	-	0,00%	-	0,00%	
12.3.3	61986	SINAPI	TOMADA GERIA DE EMBURITE (1 MODULO 2P-T 10 A INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_062023	UN	48,00	R\$ 32,69	R\$ 39,88	R\$ 717,46	0,19 %	-	39,88	-	0,00%	-	0,00%	
12.3.4	61982	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBURITE (1 MODULO) 2P-T 10 A INCLINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_062023	UN	8,00	R\$ 41,87	R\$ 51,08	R\$ 408,72	0,12 %	-	51,08	-	0,00%	-	0,00%	
12.4			LUMINARIAS E LAMPADAS													
12.4.1	623192	Profoto	LUMINARIO LED/ANALOG LUNA, 66 SOBREFORCO COM 32 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	R\$ 285,03	R\$ 347,73	R\$ 3.129,57	0,85 %	-	347,73	-	0,00%	-	0,00%	
12.4.2	623193	Profoto	LUMINARIO LED/ANALOG (62382) DE SOBREFORCO COM 40 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_072022	UN	11,00	R\$ 427,99	R\$ 522,14	R\$ 5.743,54	1,55 %	-	522,14	-	0,00%	-	0,00%	
12.4.3	623194	Profoto	LAMPADA TUBULAR 32W - FORNECIMENTO E INSTALACAO - BASEADO EM SINAPI 97029	UN	8,00	R\$ 28,01	R\$ 31,73	R\$ 289,57	0,08 %	-	31,73	-	0,00%	-	0,00%	
12.4.4	623195	Profoto	LAMPADA DE LED 40 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - BASEADO EM SINAPI 97029	UN	11,00	R\$ 63,31	R\$ 65,03	R\$ 718,33	0,19 %	-	65,03	-	0,00%	-	0,00%	
12.5.1	101980	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DE EMBURITE COM BARRAMENTO TRAFISICO PARA 30 DISJUNTORES 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_102020	UN	1,00	R\$ 612,16	R\$ 746,83	R\$ 746,83	0,20 %	-	746,83	-	0,00%	-	0,00%	
12.6			ELETRICIDADE													
12.6.1	62318-10	Profoto	ELETRICIDADE, FIBRADO TIPO U PRE-GALVANIZADA - INCLUIDO ACESSORIOS - 062023	UN	1,00	R\$ 607,85	R\$ 619,57	R\$ 619,57	0,17 %	-	619,57	-	0,00%	-	0,00%	
13			REPARO NA ALVENARIA - RASCO DE ELETRODUTO													
13.1	67904	SINAPI	CHAMISCO APICADO EM ALVENARIA COM PRESENCIA DE VAOSE E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_102022	m²	0,15	R\$ 771	R\$ 940	R\$ 141	0,02 %	-	940	-	0,00%	-	0,00%	
13.2	67930	SINAPI	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERIORES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM DECORACAO DE TANDECS AF_062019	m²	0,15	R\$ 40,36	R\$ 49,23	R\$ 7,38	0,00 %	-	49,23	-	0,00%	-	0,00%	
13.3	68465	SINAPI	ENDOSQUELITO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, LIMA DEBIL, COM MASSA AF_062023	m²	0,16	R\$ 11,62	R\$ 14,54	R\$ 2,18	0,00 %	-	14,54	-	0,00%	-	0,00%	
13.4	68466	SINAPI	FUNDO DE LIXADO, CORTICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, LIMA DEBIL, AF_062023	m²	0,16	R\$ 3,61	R\$ 4,28	R\$ 0,64	0,00 %	-	4,28	-	0,00%	-	0,00%	
13.5	68469	SINAPI	PINTURA LATEX ACILICA PREMIUM APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES AF_062023	m²	0,16	R\$ 12,28	R\$ 14,98	R\$ 2,28	0,00 %	-	14,98	-	0,00%	-	0,00%	
14			PASAGIEMO													
14.1	68620	SINAPI	APLICACAO DE AJOBO EM SOLO, AF_062018	m²	31,05	R\$ 7,11	R\$ 8,67	R\$ 12.644,09	3,48 %	-	8,67	-	0,00%	-	0,00%	
14.2	68604	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BARRATAS EM PLACAS AF_062018	m²	31,05	R\$ 13,79	R\$ 18,82	R\$ 522,28	0,14 %	-	18,82	-	0,00%	-	0,00%	
14.3	68616	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MIDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M AF_062018	UN	8,00	R\$ 671,24	R\$ 696,96	R\$ 5.673,28	1,51 %	-	696,96	-	0,00%	-	0,00%	
14.4	68611	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MIDA MAIOR QUE 2,00 E MENOR OU IGUAL A 4,00 M AF_062018	UN	1,00	R\$ 388,39	R\$ 448,43	R\$ 448,43	0,12 %	-	448,43	-	0,00%	-	0,00%	
14.5	68609	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF_062018	UN	33,20	R\$ 42,32	R\$ 174,24	R\$ 5.749,32	1,56 %	-	174,24	-	0,00%	-	0,00%	
				Total Geral			R\$ 389.472,28			Total Geral de 1ª Medicao		R\$ 92.286,34	Total Geral da 2ª Medicao	R\$ 68.556,49	ACUMULADO	%
														R\$ 161.038,83	43,89%	

RT, ENGR FISCAL, GEOVANNA DO NASCIMENTO SANTOS
CREA: 352940D-10

J O S DE OLIVEIRA
LTD.A:2241419500015
9
CONSTRUTORA J. O. S. DE OLIVEIRA
CNPJ: 22.444.195/0001-59

Assinada de forma digital por: J O S DE OLIVEIRA
LTD.A:2241419500015
9
Assinada de forma digital por: GUSTAVO TEIXEIRA
LEITE:06338560101
ENGENHEIRO CIVIL, GUSTAVO TEIXEIRA LEITE
CREA: 327488D-10

Assinada de forma digital por: GUSTAVO TEIXEIRA
LEITE:06338560101
Dados: 2023.11.17 15:03:13 03'00"