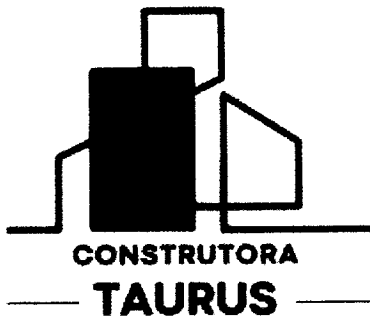


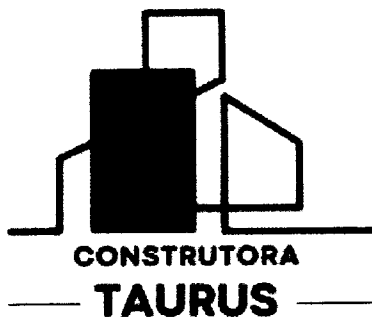
FLS. Nº 239
Rubrica 1

				Valor do BDI =>	14,40	Valor com BDI =>		84,93	
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89728	SINAPI	Curva 90º curta - 40 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,84	11,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,82	2,64	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	24,73	3,14	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	61,55	0,60	
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,41	4,41	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,38	0,01	
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,74
				Valor do BDI =>	2,41	Valor com BDI =>		14,25	
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98082	SINAPI	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3.656,92	3.656,92	
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2990000	196,50	58,75	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0705000	139,98	9,86	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1437000	57,23	8,22	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0882000	480,67	42,39	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,9942000	25,49	560,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,2812000	21,43	370,33	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4747000	551,96	262,01	
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1046000	1.024,44	107,15	
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1046000	989,34	103,48	
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,4552000	12,35	42,67	
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,1956000	11,85	49,71	
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	20,0124000	16,85	337,20	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7539000	458,70	345,81	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2352000	2.390,20	562,17	
Insumo	00000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	35,7000000	3,64	129,94	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0194000	8,01	0,15	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4218000	11,73	4,94	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5016000	4,10	2,05	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0445000	20,04	0,89	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,5732000	19,78	31,11	
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	106,8938000	5,87	627,46	
				MO sem LS =>	584,99	LS =>	435,00	MO com LS =>	1.019,99
				Valor do BDI =>	746,74	Valor com BDI =>		4.403,66	

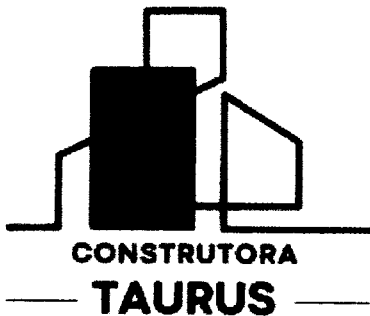


12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89726	SINAPI	Joelho 45º - 40 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,48	9,48		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	20,82	2,64		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1270000	24,73	3,14		
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	61,55	0,60		
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,05	2,05		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	69,74	1,04		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0071000	2,38	0,01		
				MO sem LS =>		2,14	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,74
				Valor do BDI =>		1,93			Valor com BDI =>	11,41
12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89802	SINAPI	Joelho 45º - 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,98	9,98		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	20,82	0,71		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0343000	24,73	0,84		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,92	3,84		
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,32	3,32		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	25,40	1,27		
				MO sem LS =>		0,58	LS =>	0,43	MO com LS =>	1,01
				Valor do BDI =>		2,03			Valor com BDI =>	12,01
12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89744	SINAPI	Joelho 90º - 100 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,77	25,77		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	20,82	4,00		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	24,73	4,76		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,40	6,80		
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,29	7,29		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	25,40	2,92		
				MO sem LS =>		3,26	LS =>	2,43	MO com LS =>	5,69
				Valor do BDI =>		5,26			Valor com BDI =>	31,03
12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1672	ORSE	Joelho 90º c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	UN	1,0000000	14,24	14,24		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2800000	3,79	1,06		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2800000	3,73	1,04		
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	16,41	4,59		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2800000	12,57	3,51		
Insumo	1188	ORSE	Joelho 90º pvc rígido com anel p/ esgoto secundário, d= 40mm	Material	un	1,0000000	1,79	1,79		
Insumo	162	ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material	un	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0200000	63,50	1,27		
				MO sem LS =>		4,65	LS =>	3,45	MO com LS =>	8,10
				Valor do BDI =>		2,90			Valor com BDI =>	17,14
12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89797	SINAPI	Junção simples 100 mm - 100 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,35	47,35		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	20,82	5,34		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	24,73	6,35		
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	3,40	10,20		
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	21,08	21,08		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	25,40	4,38		
				MO sem LS =>		4,35	LS =>	3,23	MO com LS =>	7,58
				Valor do BDI =>		9,66			Valor com BDI =>	57,01
12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	104345	SINAPI	Junção simples 100 mm - 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	39,59	39,59		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	20,82	4,84		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2325000	24,73	5,74		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92		

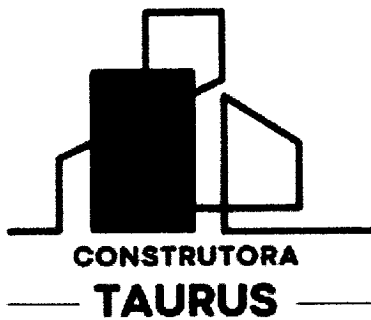
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	0000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,000000	3,40	6,80		
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	16,74	16,74		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,140000	25,40	3,55		
				MO sem LS =>		3,94	LS =>	2,93	MO com LS =>	6,87
				Valor do BDI =>		8,08			Valor com BDI =>	47,67
12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89785	SINAPI	Junção simples 50 mm - 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	24,67	24,67		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	20,82	3,82		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	24,73	4,54		
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,000000	1,92	5,76		
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,000000	8,65	8,65		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	25,40	1,90		
				MO sem LS =>		3,11	LS =>	2,31	MO com LS =>	5,42
				Valor do BDI =>		5,03			Valor com BDI =>	29,70
12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86882	SINAPI	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	23,61	23,61		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1356000	24,73	3,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0427000	21,43	0,91		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0420000	4,20	0,17		
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	19,18	19,18		
				MO sem LS =>		1,61	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,80
				Valor do BDI =>		4,82			Valor com BDI =>	28,43
12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98094	SINAPI	Sumidouro em alvenaria (4 2,30 x h 6,00)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.656,45	2.656,45		
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2348000	724,03	170,00		
Composição Auxiliar	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1870000	145,72	27,24		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4XA, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1199000	139,98	16,78		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4XA, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2443000	57,23	13,98		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,9937000	25,49	407,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,5664000	21,43	269,29		
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2242000	1.024,44	229,67		
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0800000	989,34	79,14		
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,4040000	12,35	91,43		
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,2084000	11,85	38,01		
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	2.895,37	72,96		
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1260000	2.390,20	301,16		
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	27,3000000	3,64	99,37		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3696000	116,15	42,92		



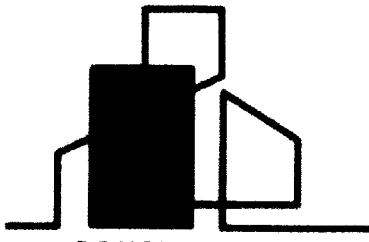
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94227	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado n°24	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	54,47	54,47		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	21,43	6,04		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1880000	25,77	4,84		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	22,79	0,30		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUNCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	21,77	0,39		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	40,00	2,12		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	19,33	0,15		
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPIXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	71,89	0,11		
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	107,06	6,31		
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	32,59	34,21		
				MO sem LS =>		4,18	LS =>	3,10	MO com LS =>	7,28
				Valor do BDI =>		11,12			Valor com BDI =>	65,59
13.2										
Composição	89580	SINAPI	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	59,98	59,98		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	20,82	2,72		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	24,73	3,23		
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	52,03	53,86		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0730000	2,38	0,17		
				MO sem LS =>		2,21	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,86
				Valor do BDI =>		12,24			Valor com BDI =>	72,22
13.3										
Composição	89590	SINAPI	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	121,14	121,14		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	20,82	9,81		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	24,73	11,65		
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	13,80	27,60		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	25,40	4,44		
Insumo	00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	67,64	67,64		
				MO sem LS =>		7,98	LS =>	5,94	MO com LS =>	13,92
				Valor do BDI =>		24,73			Valor com BDI =>	145,87
13.4										
Composição	7752	ORSE	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	Tubos e Conexões de Ferro Fundido	un	1,0000000	55,28	55,28		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,89		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,79	1,86		
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	16,41	8,20		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	12,57	6,28		
Insumo	00011709/SINAPI	ORSE	Ralo fofo semiesférico, 150 mm, para lajes/calhas	Material	un	1,0000000	37,05	37,05		
				MO sem LS =>		8,30	LS =>	6,18	MO com LS =>	14,48
				Valor do BDI =>		11,28			Valor com BDI =>	66,56
13.5										
Composição	4421	ORSE	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	284,03	284,03		
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0550000	577,41	31,75		
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,7500000	12,73	35,00		
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0630000	49,08	3,09		
Composição Auxiliar	89	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	Formas para Fundações	m³	1,2200000	82,44	100,57		
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0130000	550,05	7,15		
Insumo	00001330/SINAPI	ORSE	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	Material	kg	13,0000000	8,19	106,47		
				MO sem LS =>		36,67	LS =>	27,26	MO com LS =>	63,93
				Valor do BDI =>		57,99			Valor com BDI =>	342,02
14.1										
Composição	391	ORSE	Condutete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	29,73	29,73		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13		



Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09	
Insumo	00002574/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	16,41	4,92	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Condutete de alumínio tipo t, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	Material	un	1,0000000	18,82	18,82	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	12,57	3,77	
				MO sem LS =>	4,98	LS =>	3,71	MO com LS =>	8,69
				Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	35,80
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	391	ORSE	Condutete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	29,73	29,73	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	16,41	4,92	
Insumo	00002574/SINAPI	ORSE	Condutete de alumínio tipo t, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	Material	un	1,0000000	18,82	18,82	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	12,57	3,77	
				MO sem LS =>	4,98	LS =>	3,71	MO com LS =>	8,69
				Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI =>	35,80
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9932	ORSE	Condutete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	27,32	27,32	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	16,41	4,92	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	12,57	3,77	
Insumo	3929	ORSE	Condutete tipo "TA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	Material	un	1,0000000	16,41	16,41	
				MO sem LS =>	4,98	LS =>	3,71	MO com LS =>	8,69
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	32,89
14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9933	ORSE	Condutete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	30,41	30,41	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	16,41	4,92	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	12,57	3,77	
Insumo	3948	ORSE	Condutete tipo "XA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	Material	un	1,0000000	19,50	19,50	
				MO sem LS =>	4,98	LS =>	3,71	MO com LS =>	8,69
				Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	36,61
14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	Caba de PVC 4x2", inclusive espelho	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,89	16,89	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	21,78	6,33	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	25,78	7,50	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0009000	659,44	0,59	
Insumo	00001872	SINAPI	CADA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47	
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	3,78	MO com LS =>	8,87
				Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	20,33
14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91943	SINAPI	Caba PVC octagonal 4x4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,01	20,01	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	21,78	6,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	25,78	7,75	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0012000	659,44	0,79	
Insumo	00001873	SINAPI	CADA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,92	4,92	
				MO sem LS =>	5,29	LS =>	3,93	MO com LS =>	9,22
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	24,09
14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/100C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,43	4,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,78	0,63	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	25,78	0,74	
Insumo	00001014	SINAPI	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	Material	M	1,2434000	2,44	3,03	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,97	0,03	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,87
				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	5,33



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.8								
Composição	91928	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,90	6,90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,78	0,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,78	1,00
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,05	5,03
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,97	0,03
				MO sem LS =>		0,67		1,17
				Valor do BDI =>		1,40		8,30
							Valor com BDI =>	
14.9								
Composição	92981	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,96	16,96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	21,78	0,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	25,78	0,33
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	15,90	16,32
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,97	0,03
				MO sem LS =>		0,22		0,39
				Valor do BDI =>		3,46		20,42
							Valor com BDI =>	
14.10								
Composição	101562	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	27,31	27,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0029000	25,78	0,07
Insumo	00000996	SINAPI	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 25 MM2	Material	M	1,0401000	26,19	27,24
				MO sem LS =>		0,02		0,04
				Valor do BDI =>		5,57		32,88
							Valor com BDI =>	
14.11								
Composição	91996	SINAPI	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,13	33,13
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,73	22,73
				MO sem LS =>		7,70		13,43
				Valor do BDI =>		6,76		39,89
							Valor com BDI =>	
14.12								
Composição	91996	SINAPI	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,13	33,13
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,73	22,73
				MO sem LS =>		7,70		13,43
				Valor do BDI =>		6,76		39,89
							Valor com BDI =>	
14.13								
Composição	91953	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,16	28,16
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,76	17,76
				MO sem LS =>		6,23		10,86
				Valor do BDI =>		5,75		33,91
							Valor com BDI =>	
14.14								
Composição								
Composição Auxiliar								
Composição Auxiliar								



**CONSTRUTORA
TAURUS**

FLS. Nº 246
Rubrica 1

Composição	93653	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,82	10,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	21,78	0,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	25,78	0,90	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,12	8,12	
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,45	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	13,02
14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93662	SINAPI	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,57	55,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	21,78	2,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	25,78	3,41	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,36	2,72	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	46,56	46,56	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI =>	11,34			Valor com BDI =>	66,91
14.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93662	SINAPI	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,57	55,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	21,78	2,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	25,78	3,41	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,36	2,72	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	46,56	46,56	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,99
				Valor do BDI =>	11,34			Valor com BDI =>	66,91
14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101895	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	390,96	390,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	21,78	28,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	25,78	34,11	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	5,63	16,89	
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	311,15	311,15	
				MO sem LS =>	22,92	LS =>	17,05	MO com LS =>	39,97
				Valor do BDI =>	79,83			Valor com BDI =>	470,79
14.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101895	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	390,96	390,96	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	21,78	28,81	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	25,78	34,11	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	5,63	16,89	
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1,0000000	311,15	311,15	
				MO sem LS =>	22,92	LS =>	17,05	MO com LS =>	39,97
				Valor do BDI =>	79,83			Valor com BDI =>	470,79
14.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	.CPU - 03.	Próprio	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 Ma	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0000000	139,33	139,33	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	25,78	7,73	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,78	6,53	
Insumo	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	125,07	125,07	
				MO sem LS =>	5,20	LS =>	3,86	MO com LS =>	9,06
				Valor do BDI =>	28,43			Valor com BDI =>	187,78
14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

(99) 98471-5993

BC

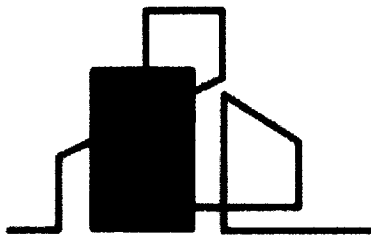
AR

30 de 93

Av Castelo Branco, 557 - Castelo Branco - Caxias/MA

Composição	101875	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	344,92	344,92		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	683,29	7,99		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,78	10,47		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	25,78	12,40		
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	314,06	314,06		
				MO sem LS =>		9,30	LS =>	6,92	MO com LS =>	16,22
				Valor do BDI =>		70,43			Valor com BDI =>	415,35
14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101875	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	344,92	344,92		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0117000	683,29	7,99		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,78	10,47		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	25,78	12,40		
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	314,06	314,06		
				MO sem LS =>		9,30	LS =>	6,92	MO com LS =>	16,22
				Valor do BDI =>		70,43			Valor com BDI =>	415,35
14.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91868	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,48	13,48		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	21,78	2,48		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	25,78	2,93		
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	7,90	8,03		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	20,13	0,04		
				MO sem LS =>		1,97	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,44
				Valor do BDI =>		2,75			Valor com BDI =>	16,23
14.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91867	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,62	9,62		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,78	2,04		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	25,78	2,42		
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,05	5,13		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	20,13	0,03		
				MO sem LS =>		1,62	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,83
				Valor do BDI =>		1,96			Valor com BDI =>	11,58
14.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91866	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1,1/2", inclusive curvas	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,95	7,95		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	21,78	1,74		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	25,78	2,06		
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	4,06	4,12		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0015000	20,13	0,03		
				MO sem LS =>		1,38	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>		1,62			Valor com BDI =>	9,57
14.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13575	ORSE	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - Inclusive braçadeiras	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	17,00	17,00		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13		
Composição Auxiliar	10852	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09		
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	16,41	4,92		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	12,57	3,77		

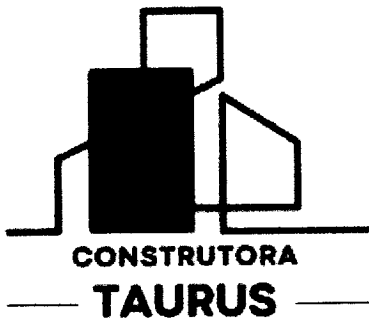
Insumo	868	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4"	Material	m	1,0500000	5,80	6,09	
				MO sem LS =>	4,98	LS =>	3,71	MO com LS =>	8,69
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	20,47
14.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9036	ORSE	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - Inclusive braçadeiras	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	109,54	109,54	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	16,41	4,92	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	12,57	3,77	
Insumo	9330	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 1 1/2"	Material	m	1,0500000	93,94	98,63	
				MO sem LS =>	4,98	LS =>	3,71	MO com LS =>	8,69
				Valor do BDI =>	22,36			Valor com BDI =>	131,90
14.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9036	ORSE	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1 1/2" - Inclusive braçadeiras	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	109,54	109,54	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,79	1,13	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,65	1,09	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	16,41	4,92	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	12,57	3,77	
Insumo	9330	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 1 1/2"	Material	m	1,0500000	93,94	98,63	
				MO sem LS =>	4,98	LS =>	3,71	MO com LS =>	8,69
				Valor do BDI =>	22,36			Valor com BDI =>	131,90
14.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1666	SEINFRA	Luminária calha sobrep p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	0	UN	1,0000000	113,13	113,13	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	12,57	13,82	
Insumo	11364	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	Material	UN	1,0000000	81,26	81,26	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	16,41	18,05	
				MO sem LS =>	18,28	LS =>	13,59	MO com LS =>	31,87
				Valor do BDI =>	23,10			Valor com BDI =>	136,23
14.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1663	SEINFRA	Luminária calha sobrep p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	0	UN	1,0000000	75,27	75,27	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	12,57	6,28	
Insumo	11361	SEINFRA	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	Material	UN	1,0000000	52,58	52,58	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41	
				MO sem LS =>	13,01	LS =>	9,68	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI =>	15,37			Valor com BDI =>	90,64
14.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2045	SEINFRA	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	0	UN	1,0000000	408,10	408,10	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	12,57	25,14	
Insumo	10501	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	1,0000000	44,53	44,53	
Insumo	11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	1,0000000	96,13	96,13	
Insumo	11778	SEINFRA	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	1,0000000	114,88	114,88	
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	16,41	32,82	
Insumo	19487	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	1,0000000	94,60	94,60	
				MO sem LS =>	33,24	LS =>	24,72	MO com LS =>	57,96
				Valor do BDI =>	83,33			Valor com BDI =>	491,43
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98111	SINAPI	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,95	53,95	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF. 08/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	212,77	3,00	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	25,49	3,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	21,43	2,33	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	45,10	45,10	
				MO sem LS =>	2,74	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	11,01			Valor com BDI =>	64,96
15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104750	SINAPI	Conector de bronze para haste 5/8"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,40	15,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	21,78	4,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1863000	25,78	4,80	



**CONSTRUTORA
TAURUS**

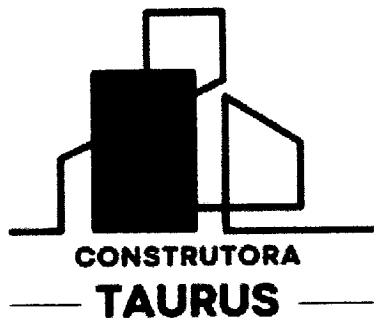
FLS. Nº 249
Rubrica 1

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
	0000425	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2			1,0000000	6,55	6,55
				MO sem LS =>		3,22		3,22
				Valor do BDI =>		3,14		3,14
					LS =>	2,40		2,40
							MO com LS =>	5,62
							Valor com BDI =>	18,54
15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	70,89	70,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	21,78	5,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	25,78	6,40
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,6667000	25,00	16,66
Insumo	0000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	1,0500000	40,40	42,42
				MO sem LS =>		7,89		7,89
				Valor do BDI =>		14,47		14,47
					LS =>	5,86		5,86
							MO com LS =>	13,75
							Valor com BDI =>	85,36
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	Haste tipo Copperweld 5/8" - 3m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	80,84	80,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	21,78	5,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000	25,78	6,40
Insumo	0000379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BADA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		UN	1,0000000	69,03	69,03
				MO sem LS =>		4,30		4,30
				Valor do BDI =>		16,50		16,50
					LS =>	3,20		3,20
							MO com LS =>	7,50
							Valor com BDI =>	97,34
15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	355	ORSE	Tubo PVC 40 mm	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	1,0000000	18,41	18,41
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2600000	3,79	0,98
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2600000	3,65	0,94
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2600000	16,41	4,26
Insumo	00002684/SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscaavel de 1 1/4 ", sem luva	Material	m	1,0500000	8,55	8,97
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2600000	12,57	3,26
				MO sem LS =>		4,31		4,31
				Valor do BDI =>		3,21		3,21
					LS =>	3,21		3,21
							MO com LS =>	7,52
							Valor com BDI =>	22,16
15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2457	SEINFRA	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	0	UN	1,0000000	11,26	11,26
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	12,57	2,51
Insumo	12076	SEINFRA	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	5,47	5,47
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	16,41	3,28
				MO sem LS =>		3,32		3,32
				Valor do BDI =>		2,29		2,29
					LS =>	2,47		2,47
							MO com LS =>	5,79
							Valor com BDI =>	13,55
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102362	SINAPI	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestida em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	160,11	160,11
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	25,30	24,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9974000	21,43	21,37
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0045000	380,47	1,71
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M		m²	1,0203000	25,19	25,70
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)		M	0,6105000	75,21	45,91
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)		M	0,8701000	44,89	39,05
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	0,0025000	21,12	0,05
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,0797000	20,13	1,60
				MO sem LS =>		16,80		16,80
				Valor do BDI =>		32,69		32,69
					LS =>	12,49		12,49
							MO com LS =>	29,29
							Valor com BDI =>	192,80
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13295	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2" e tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	1.059,12	1.059,12
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,9700000	3,79	22,62
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,66	3,66
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	4,9700000	3,63	18,04



**CONSTRUTORA
TAURUS**

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	8495	ORSE	Dobradça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	Esquadrias de Ferro	un	2,000000	8,00	16,00	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,000000	16,41	16,41	
Insumo	00006110/SINAPI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	4,970000	16,41	81,55	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,970000	12,57	75,04	
Insumo	00010935/SINAPI	ORSE	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	Material	m²	1,290000	44,93	57,95	
Insumo	00011002/SINAPI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	1,110000	49,78	55,25	
Insumo	00021013/SINAPI	ORSE	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	Material	m	7,170000	67,99	487,48	
Insumo	00040425/SINAPI	ORSE	Chapa de aço grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	Material	kg	0,550000	8,23	4,52	
Insumo	261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	1,060000	13,23	14,02	
Insumo	7504	ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	15,040000	8,02	120,62	
Insumo	8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	8,250000	10,42	85,96	
				MO sem LS =>		99,22		MO com LS =>	173,00
				Valor do BDI =>		216,27		Valor com BDI =>	1.275,39
16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13589	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiros - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	Pelotas e Tampos de Balcoes		1,000000	332,74	332,74	
Composição Auxiliar	3163	ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	0,600000	554,57	332,74	
				MO sem LS =>		8,59		MO com LS =>	14,98
				Valor do BDI =>		67,94		Valor com BDI =>	400,68
16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00361	SEINFRA	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	0	M	1,000000	147,93	147,93	
Insumo	10045	SEINFRA	ARUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	1,000000	12,57	12,57	
Insumo	10108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,079000	101,30	8,00	
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,032000	100,50	3,21	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	9,865000	0,96	9,47	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	18,521000	0,80	14,81	
Insumo	12081	SEINFRA	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	45,000000	0,53	23,85	
Insumo	12098	SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	0,960000	2,68	2,57	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,070000	16,41	33,96	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,142000	12,57	39,49	
				MO sem LS =>		49,33		MO com LS =>	86,02
				Valor do BDI =>		30,20		Valor com BDI =>	178,13
16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100869	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	383,76	383,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,948500	24,73	23,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,298800	21,43	6,40	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	Material	UN	6,000000	18,10	108,60	
Insumo	00036206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,000000	245,31	245,31	
				MO sem LS =>		11,30		MO com LS =>	19,71
				Valor do BDI =>		78,36		Valor com BDI =>	462,12
16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100868	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	372,60	372,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,948500	24,73	23,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,298800	21,43	6,40	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	Material	UN	6,000000	18,10	108,60	
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,000000	234,15	234,15	
				MO sem LS =>		11,30		MO com LS =>	19,71
				Valor do BDI =>		76,08		Valor com BDI =>	448,68
16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1889	ORSE	Espelho plano 4mm	Espelhos	m²	1,000000	487,33	487,33	
Insumo	00011186/SINAPI	ORSE	Espelho cristal e = 4 mm	Material	m²	1,000000	487,33	487,33	
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		99,51		Valor com BDI =>	586,84
16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1347	SEINFRA	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	0	CJ	1,000000	5.134,61	5.134,61	
Composição Auxiliar	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/18R, FCK=10MPa COM AGRÉGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,086500	395,12	34,17	
Insumo	11139	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1"	Material	CJ	1,000000	1.590,00	1.590,00	



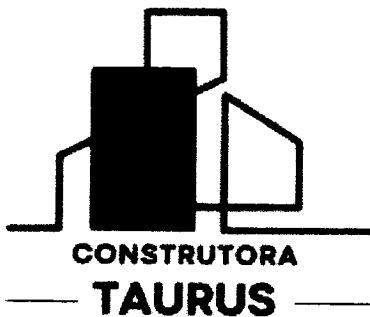
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	11911	SEINFRA	PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	Material	CJ	1,0000000	3.510,44	3.510,44		
				MO sem LS =>		4,24	LS =>	3,16	MO com LS =>	7,40
				Valor do BDI =>		1.048,48			Valor com BDI =>	6.183,09
16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1349	SEINFRA	Estrutura metálica p/ rede de futsal	0	CJ	1,0000000	4.452,67	4.452,67		
Insumo	11137	SEINFRA	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	CJ	1,0000000	4.452,67	4.452,67		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		909,23			Valor com BDI =>	5.361,90
16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1351	SEINFRA	Estrutura metálica p/ rede de voley	0	CJ	1,0000000	2.703,16	2.703,16		
Insumo	11140	SEINFRA	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, 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	Material	CJ	1,0000000	2.703,16	2.703,16		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		551,98			Valor com BDI =>	3.255,14
16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, s = 2 cm	0	M	1,0000000	89,78	89,78		
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	0	m³	0,0037500	694,05	2,60		
Insumo	11880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	1,0000000	75,84	75,84		
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	16,41	8,20		
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	12,57	3,14		
				MO sem LS =>		6,77	LS =>	5,04	MO com LS =>	11,81
				Valor do BDI =>		18,33			Valor com BDI =>	108,11
16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99803	SINAPI	LIMPEZA GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,07	2,07		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	21,43	2,07		
				MO sem LS =>		0,71	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>		0,42			Valor com BDI =>	2,49
Composições Auxiliares										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,41	21,41		
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	0006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,57	12,57		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24		
				MO sem LS =>		7,30	LS =>	5,43	MO com LS =>	12,73
				Valor do BDI =>		4,37			Valor com BDI =>	25,78
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,32	21,32		
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	0006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,57	12,57		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
				MO sem LS =>		7,33	LS =>	5,45	MO com LS =>	12,78



				Valor do BDI =>	4,35	Valor com BDI =>		25,67	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,29	21,29	
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	0000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,57	12,57	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33	
				MO sem LS =>	7,30	LS =>	5,43	MO com LS =>	12,73
				Valor do BDI =>	4,34	Valor com BDI =>		25,63	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE SX1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	10,80	10,80	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	25,22	1,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	21,43	0,72	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	7,09	8,24	
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	22,11	0,13	
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,56
				Valor do BDI =>	2,20	Valor com BDI =>		13,00	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97115	SINAPI	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,0000000	58,23	58,23	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460900	21,43	13,84	
Insumo	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTEUDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	Material	KG	1,0000000	44,39	44,39	
				MO sem LS =>	4,77	LS =>	3,54	MO com LS =>	8,31
				Valor do BDI =>	11,89	Valor com BDI =>		70,12	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	3,08	3,08	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	25,49	0,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	21,43	0,12	
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,52	2,84	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,62	Valor com BDI =>		3,70	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3130	SEINFRA	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	0	m³	1,0000000	8,61	8,61	
Insumo	10596	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	106,35	0,00	
Insumo	10666	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0006944	93,19	0,06	
Insumo	10710	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0138888	328,03	4,55	
Insumo	10779	SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0131944	277,58	3,66	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0277777	12,57	0,34	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	1,75	Valor com BDI =>		10,36	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	0	m³	1,0000000	694,05	694,05	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	83,58	101,63	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	0,96	174,72	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,80	292,00	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	12,57	125,70	
				MO sem LS =>	72,09	LS =>	53,61	MO com LS =>	125,70
				Valor do BDI =>	141,72	Valor com BDI =>		835,77	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87367	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	683,29	683,29	

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	21,43	240,65
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	83,58	96,95
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	1,17	136,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8500000	0,80	209,51
				MO sem LS =>		82,89		144,53
				Valor do BDI =>		139,52		822,81
							MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	687,38	687,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	21,43	237,87
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	83,58	95,28
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,17	200,22
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,80	154,01
				MO sem LS =>		81,93		142,85
				Valor do BDI =>		140,36		827,74
							MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	556,77	556,77
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	21,30	95,85
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	2,02	2,12
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,43	1,48
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	83,58	96,95
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,17	203,69
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,80	156,68
				MO sem LS =>		35,64		62,14
				Valor do BDI =>		113,69		670,46
							MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	529,05	529,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	21,43	16,92
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	21,30	77,74
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	5,77	4,90
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,78	4,98
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	83,58	98,62
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	1,17	184,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,80	141,69
				MO sem LS =>		34,73		60,56
				Valor do BDI =>		108,03		637,08
							MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	532,89	532,89
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	21,30	92,01
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	2,02	2,04
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,43	1,42
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	101,30	96,23
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,80	341,19
				MO sem LS =>		34,21		59,65
				Valor do BDI =>		108,81		641,70
							MO com LS =>	
							Valor com BDI =>	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	724,03	724,03
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	21,30	79,87
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	2,02	1,75
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,43	1,23
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGÁ NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	8,34	162,12
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	83,58	90,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,80	388,80
				MO sem LS =>		29,70		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		147,84		Valor com BDI =>
								871,87
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	659,44	659,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	21,43	183,65
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	83,58	89,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,80	386,36
				MO sem LS =>		63,25		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		134,65		Valor com BDI =>
								794,09
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	551,96	551,96
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	21,30	72,84
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	2,02	1,61
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,43	1,12
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	83,58	89,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,80	386,96
				MO sem LS =>		27,09		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		112,71		Valor com BDI =>
								664,67
Composição	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	551,04	551,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	21,43	16,07
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4400000	21,30	51,97
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5700000	5,77	3,28
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,8700000	1,78	3,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	83,58	89,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7200000	0,80	386,97
				MO sem LS =>		24,86		MO com LS =>
				Valor do BDI =>		112,52		Valor com BDI =>
								663,56
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	480,67	480,67
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	21,30	98,83
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	2,02	2,18



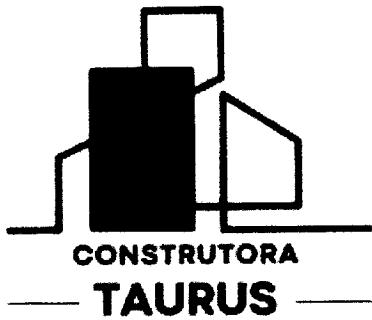
FLS. Nº 256
Rubrica 1

				MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	2,52	Valor com BDI =>		14,87	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,78	21,78	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	0000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,57	12,57	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20	
				MO sem LS =>	7,52	LS =>	5,59	MO com LS =>	13,11
				Valor do BDI =>	4,44	Valor com BDI =>		26,22	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,82	20,82	
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	0000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,57	12,57	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06	
				MO sem LS =>	7,36	LS =>	5,47	MO com LS =>	12,83
				Valor do BDI =>	4,25	Valor com BDI =>		25,07	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88256	SINAPI	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,36	25,36	
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEIRISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24	
				MO sem LS =>	9,57	LS =>	7,11	MO com LS =>	16,68
				Valor do BDI =>	5,17	Valor com BDI =>		30,53	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolimento manual	Pavimentações Externas	m²	1,0000000	14,55	14,55	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,66	1,46	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	16,41	6,56	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	12,57	5,02	
				MO sem LS =>	6,64	LS =>	4,94	MO com LS =>	11,58
				Valor do BDI =>	2,97	Valor com BDI =>		17,52	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	165	ORSE	Avenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8(cimento/cal/areia), junta=2cm	Avenarias de Vedação	m²	1,0000000	142,02	142,02	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8750000	3,79	3,31	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,7500000	3,66	6,40	
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padoles de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWORca	m³	0,0649000	558,08	36,21	

(99) 98471-5993

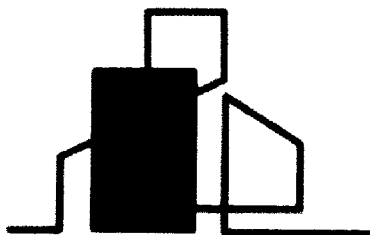
BE

19



FLS. Nº 257
Rubrica 4

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,7500000	16,41	28,71
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8750000	12,57	10,99
Insumo	2657	ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	47,0000000	1,20	56,40
				MO sem LS =>		24,64	LS =>	18,32
				Valor do BDI =>		29,00	MO com LS =>	42,96
							Valor com BDI =>	171,02
Composição	91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padloias areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	492,66	492,66
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,79	22,74
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	6,0000000	3,66	21,96
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padloias areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,3000000	395,70	118,71
Insumo	00004730/SINAPI	ORSE	Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	Material	m³	1,2000000	129,48	155,37
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	16,41	98,46
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	12,57	75,42
				MO sem LS =>		108,37	LS =>	80,59
				Valor do BDI =>		100,60	MO com LS =>	188,96
							Valor com BDI =>	593,26
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m³	1,0000000	104,02	104,02
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9100000	3,79	3,44
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,5200000	3,66	5,56
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padloias de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão infoWOrca	m³	0,0320000	558,08	17,85
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,5200000	16,41	24,94
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9100000	12,57	11,43
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	68,0000000	0,60	40,80
				MO sem LS =>		21,78	LS =>	16,19
				Valor do BDI =>		21,24	MO com LS =>	37,97
							Valor com BDI =>	125,26
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padloias areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	517,46	517,46
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	83,58	90,26
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	452,2000000	0,80	361,76
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	12,57	50,28
				MO sem LS =>		28,84	LS =>	21,44
				Valor do BDI =>		105,66	MO com LS =>	50,28
							Valor com BDI =>	623,12
Composição	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 padloias areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	664,66	664,66
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	83,58	90,26
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	452,2000000	0,80	361,76
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	12,57	50,28
Insumo	1113	ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	Material	kg	20,0000000	7,36	147,20
				MO sem LS =>		28,84	LS =>	21,44
				Valor do BDI =>		135,72	MO com LS =>	50,28
							Valor com BDI =>	800,38
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padloias areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	395,70	395,70
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16
Insumo	00000370/SINAPI	ORSE	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,0800000	83,58	90,26
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	300,0000000	0,80	240,00
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	12,57	50,28
				MO sem LS =>		28,84	LS =>	21,44
				Valor do BDI =>		80,80	MO com LS =>	50,28
							Valor com BDI =>	476,50
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padloias de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão infoWOrca	m³	1,0000000	558,08	558,08
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1,2160000	103,30	124,18
Insumo	00001106/SINAPI	ORSE	Cal hidratada ch-I para argamassas	Material	kg	182,0000000	1,23	223,86



**CONSTRUTORA
TAURUS**

FLS. Nº 258
Rubrica 1

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento Portland composto cp II-32	Material	kg	182,000000	0,80	145,60	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,000000	12,57	50,28	
				MO sem LS =>	28,84	LS =>	21,44	MO com LS =>	50,28
				Valor do BDI =>	113,95			Valor com BDI =>	672,03
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,000000	12,73	12,73	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,080000	3,79	0,30	
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,080000	3,63	0,29	
Insumo	0000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,080000	16,41	1,31	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,080000	12,57	1,00	
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,400000	0,22	0,08	
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,400000	0,35	0,14	
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,020000	25,35	0,50	
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	1,000000	9,11	9,11	
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	15,32
Composição	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,000000	11,86	11,86	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,070000	3,79	0,26	
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,070000	3,63	0,25	
Insumo	0000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,070000	16,41	1,14	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,070000	12,57	0,87	
Insumo	00039017/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	0,400000	0,22	0,08	
Insumo	00039315/SINAPI	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	0,400000	0,35	0,14	
Insumo	00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,020000	25,35	0,50	
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,000000	8,62	8,62	
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,86	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	14,28
Composição	97116	SINAPI	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	KG	1,000000	23,57	23,57	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3379100	25,30	8,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160900	21,43	0,34	
Insumo	00042402	SINAPI	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	1,000000	10,19	10,19	
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,7604600	5,92	4,50	
				MO sem LS =>	3,33	LS =>	2,48	MO com LS =>	5,81
				Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	28,38
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	383,33	383,33	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	25,22	13,92	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	25,49	34,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	21,43	20,50	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0223000	659,44	14,70	
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	293,95	293,95	
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	9,78	1,63	
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,200000	19,64	3,92	
				MO sem LS =>	63,10	LS =>	46,92	MO com LS =>	110,02
				Valor do BDI =>	78,27			Valor com BDI =>	461,60
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	293,95	293,95	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	25,22	69,12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	21,43	29,08	

(99) 98471-5993

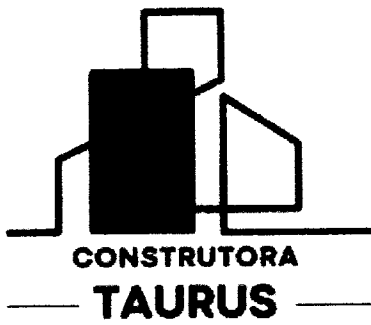
BC

AL

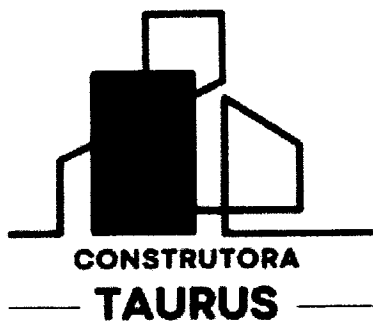
42 de 93

Av Castelo Branco, 557 - Castelo Branco - Caxias/MA

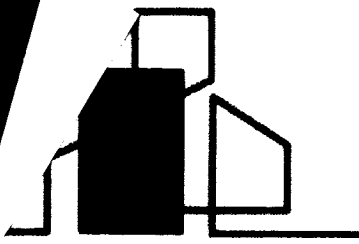
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	0000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,000000	195,00	195,00		
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	25,91	0,28		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	19,66	0,47		
				MO sem LS =>		36,23	LS =>	26,94	MO com LS =>	63,17
				Valor do BDI =>		60,02			Valor com BDI =>	353,97
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,43	0,43		
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35		
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,51
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	2,02	2,02		
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35		
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39		
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,20	1,20		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,41			Valor com BDI =>	2,43
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	5.602,48	0,35		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,42
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	5.602,48	0,08		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,01			Valor com BDI =>	0,09
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	5.602,48	0,39		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,46
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,20	1,20		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,96	1,20		



				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>		1,44	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,78	1,78	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,45	1,45	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI =>		2,14	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,77	5,77	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,45	1,45	
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,59	1,59	
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,17	Valor com BDI =>		6,94	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,45	1,45	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	22.789,74	1,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,29	Valor com BDI =>		1,74	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	22.789,74	0,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>		0,39	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,59	1,59	
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	22.789,74	1,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,32	Valor com BDI =>		1,91	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,96	2,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,49	Valor com BDI =>		2,89	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	0	m³	1,0000000	95,09	95,09	
Composição Auxiliar	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	0	m³	1,1000000	38,71	42,58	
Insumo	10594	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158333	84,41	1,33	
Insumo	10618	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	310,63	0,00	
Insumo	10626	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	33,37	0,00	
Insumo	10708	SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258333	229,84	5,93	



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10732	SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0416666	592,43	24,68	
Insumo	10740	SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0416666	176,00	7,33	
Insumo	12528	SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	26.583,00	10,63	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083333	12,57	2,61	
				MO sem LS =>	6,76	LS =>	5,03	MO com LS =>	11,79
				Valor do BDI =>	19,41			Valor com BDI =>	114,50
Composição	54	ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	21.088,42	21.088,42	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	24,0000000	3,79	90,96	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	24,0000000	3,70	88,80	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	8,0000000	3,73	29,84	
Composição Auxiliar	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	4,0000000	54,92	219,68	
Composição Auxiliar	1216	ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	m	12,0000000	15,89	190,68	
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	3,1080000	584,91	1.817,90	
Composição Auxiliar	1456	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	53,29	53,29	
Composição Auxiliar	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	m	6,0000000	33,05	198,30	
Composição Auxiliar	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vazo sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	2,0000000	93,32	186,64	
Composição Auxiliar	1726	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50x 1,00 x 0,60 m	Filtros e Sumidouros	un	1,0000000	1.478,02	1.478,02	
Composição Auxiliar	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrodmento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	58,8600000	48,06	2.828,81	
Composição Auxiliar	2085	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubode ligação e engate plástico - Rev 04	Louças e Metais Sanitários	un	2,0000000	428,04	856,08	
Composição Auxiliar	2146	ORSE	Levatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	2,0000000	237,92	475,84	
Composição Auxiliar	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrodmento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	58,8600000	41,04	2.415,61	
Composição Auxiliar	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	149,58	149,58	
Composição Auxiliar	3297	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	6,0000000	250,51	1.503,06	
Composição Auxiliar	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	Pavimentações Externas	m²	62,1600000	14,55	904,42	
Composição Auxiliar	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	6,0000000	212,26	1.273,56	
Composição Auxiliar	773	ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	4,0000000	19,24	76,96	
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fco=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,8900000	550,05	1.039,59	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	24,0000000	16,41	393,84	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	16,41	131,28	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	24,0000000	12,57	301,68	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	126,0000000	6,75	850,50	
Insumo	1803	ORSE	Porta cadeado médio	Material	un	4,0000000	9,00	36,00	
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	1,2000000	18,93	22,71	
Insumo	425	ORSE	Cadeado 40mm, Papalz ou similar	Material	un	4,0000000	25,40	101,60	
Insumo	629	ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirnt ou similar	Material	m²	104,5000000	31,82	3.325,19	
Insumo	848	ORSE	Dobradilha ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	Material	un	12,0000000	4,00	48,00	
				MO sem LS =>	3.258,92	LS =>	2.423,34	MO com LS =>	5.682,26
				Valor do BDI =>	4.306,25			Valor com BDI =>	25.394,67
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,22	25,22	
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43	
				MO sem LS =>	9,57	LS =>	7,11	MO com LS =>	16,68
				Valor do BDI =>	5,14			Valor com BDI =>	30,36



**CONSTRUTORA
TAURUS**

FLS. Nº 262
Rubrica 1

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,16	25,16		
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
				MO sem LS =>		9,53	LS =>	7,09	MO com LS =>	16,62
				Valor do BDI =>		5,13			Valor com BDI =>	30,29
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,48	27,48		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,37	26,37		
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88		
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
				MO sem LS =>		10,83	LS =>	8,05	MO com LS =>	18,88
				Valor do BDI =>		5,61			Valor com BDI =>	33,09
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	34,74	34,74		
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,37	26,37		
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88		
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11		
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,15	6,15		
				MO sem LS =>		10,83	LS =>	8,05	MO com LS =>	18,88
				Valor do BDI =>		7,09			Valor com BDI =>	41,83
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	16.666,30	0,88		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,17			Valor com BDI =>	1,05
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	16.666,30	0,23		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,27
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,11	1,11		

(99) 98471-5993

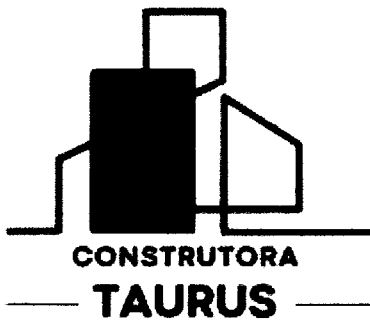
BE

AR

46 de 93

Av Castelo Branco, 557 - Castelo Branco - Caxias/MA

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	16.666,30	1,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,33
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,15	6,15	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,98	6,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	7,40
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	471,05	471,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	21,43	54,28	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	21,30	34,17	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	2,02	1,66	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,43	0,33	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	83,58	63,16	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,80	258,38	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	100,61	59,07	
				MO sem LS =>	31,40	LS =>	23,35	MO com LS =>	54,75
				Valor do BDI =>	96,18			Valor com BDI =>	567,23
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	458,70	458,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	21,43	43,43	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	21,30	27,19	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,77	3,79	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,78	1,10	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	83,58	63,59	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,80	260,12	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	100,61	59,48	
				MO sem LS =>	25,07	LS =>	18,64	MO com LS =>	43,71
				Valor do BDI =>	93,66			Valor com BDI =>	552,36
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	486,64	486,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	21,43	42,41	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	21,30	26,62	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,77	3,71	
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,78	1,07	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	83,58	60,80	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,80	291,95	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	100,61	60,08	
				MO sem LS =>	24,51	LS =>	18,22	MO com LS =>	42,73
				Valor do BDI =>	99,37			Valor com BDI =>	586,01
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	505,29	505,29	



FLS. Nº 264
Rubrica 1

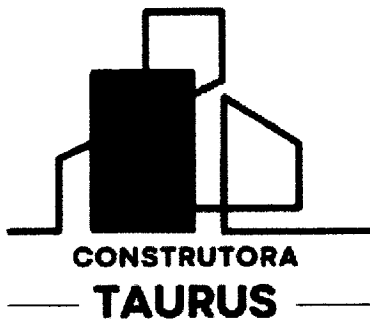
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	21,43	42,07		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	21,30	26,41		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	5,77	3,68		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,78	1,07		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	83,58	59,50		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,80	312,93		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	100,61	59,63		
				MO sem LS =>		24,31	LS =>	18,07	MO com LS =>	42,38
				Valor do BDI =>		103,18			Valor com BDI =>	608,47
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	441,27	441,27		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	21,43	134,70		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	83,58	71,36		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,80	175,14		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	100,61	60,07		
				MO sem LS =>		46,39	LS =>	34,50	MO com LS =>	80,89
				Valor do BDI =>		90,10			Valor com BDI =>	531,37
Composição	94962	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	380,47	380,47		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	21,43	50,21		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	21,30	31,54		
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	2,02	1,53		
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,43	0,30		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	83,58	69,11		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,80	169,61		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	100,61	58,17		
				MO sem LS =>		29,02	LS =>	21,58	MO com LS =>	50,60
				Valor do BDI =>		77,69			Valor com BDI =>	458,16
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	377,48	377,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	21,43	45,12		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	21,30	28,36		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,77	3,95		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,78	1,15		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	83,58	69,58		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,80	170,76		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	100,61	58,56		
				MO sem LS =>		26,08	LS =>	19,40	MO com LS =>	45,48
				Valor do BDI =>		77,08			Valor com BDI =>	454,56
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0	m³	1,0000000	463,78	463,78		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,7780000	83,58	65,02		
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	100,50	97,06		
Insumo	I0405	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	230,0000000	0,80	176,00		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	12,57	125,70		
				MO sem LS =>		72,09	LS =>	53,61	MO com LS =>	125,70

				Valor do BDI =>	94,70	Valor com BDI =>			558,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3268	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCX=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	1,0000000	395,12	395,12	
Composição Auxiliar	C3130	SEINFRA	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	0	m³	0,9197000	8,61	7,91	
Composição Auxiliar	C3253	SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	0	m³	0,8360000	95,09	79,49	
Insumo	10566	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	22,81	0,00	
Insumo	10680	SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	29,10	29,10	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,80	203,20	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	12,57	75,42	
				MO sem LS =>		49,08		85,58	
				Valor do BDI =>		80,68		475,80	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,72	12,72	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	21,41	0,32	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	25,30	2,36	
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,39	10,04	
				MO sem LS =>		1,00		1,74	
				Valor do BDI =>		2,59		15,31	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	12,57	0,16	
				MO sem LS =>		0,09		0,16	
				Valor do BDI =>		0,03		0,19	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	12,57	0,21	
				MO sem LS =>		0,12		0,21	
				Valor do BDI =>		0,04		0,25	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	12,57	0,16	
				MO sem LS =>		0,09		0,16	
				Valor do BDI =>		0,03		0,19	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,41	0,21	
				MO sem LS =>		0,12		0,21	
				Valor do BDI =>		0,04		0,25	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,54	0,54	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0429700	12,57	0,54	
				MO sem LS =>		0,31		0,54	
				Valor do BDI =>		0,11		0,65	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	12,57	0,26	
				MO sem LS =>		0,15		0,26	
				Valor do BDI =>		0,05		0,31	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	16,41	0,27	
				MO sem LS =>		0,15		0,27	
				Valor do BDI =>		0,05		0,32	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	16,41	0,27	
				MO sem LS =>		0,15		0,27	
				Valor do BDI =>		0,05		0,32	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	16,41	0,21	
				MO sem LS =>		0,12		0,21	



				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,25	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0429700	16,41	0,70
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,70
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,84
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0207000	16,41	0,33
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,39
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0244200	16,41	0,40
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0132800	13,99	0,18
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,21
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0095700	13,68	0,13
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	17,23	0,22
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188500	13,68	0,25
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	18,64	0,24
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,28
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0244200	16,41	0,40
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0169900	16,41	0,27
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0132800	16,41	0,21
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0244200	12,57	0,30
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,30

			Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI =>			0,36	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	17,01	0,22	
				MO sem LS =>		0,13		0,22	
				Valor do BDI =>		0,09		0,22	
							Valor com BDI =>	0,26	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000	149,58	149,58	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0380000	577,41	21,94	
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,7700000	11,86	9,13	
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,6400000	104,02	66,57	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m²	0,1250000	49,08	6,13	
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWORca	m²	0,4800000	6,20	2,97	
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedact	Conversão InfoWORca	m²	0,4800000	35,13	16,86	
Composição Auxiliar	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	0,3060000	84,92	25,98	
				MO sem LS =>		32,97		57,48	
				Valor do BDI =>		30,54		180,12	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914354	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,83	1,83	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
					0,84	0,16	297,8044	86,3168	791,8992
					Custo Horário de Equipamentos =>				791,8992
					Custo Horário de Execução =>				791,8992
					Fator de Influência da Chuva - FC =>				0,0000
					Custo do FIC =>				0,0000
					Produção de Equipe =>				431,6000
					Custo Unitário de Execução =>				1,8348
					MO sem LS =>			MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,20
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914654	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	22,02	22,02	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
Insumo	E9508	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
					1,00	0,00	174,0749	65,6767	174,0749
					Custo Horário de Equipamentos =>				174,0749
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000					75,4200
					Custo Horário de Mão de Obra =>				75,4200
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000
					Custo Horário de Execução =>				249,4949
					Fator de Influência da Chuva - FC =>				0,0000
					Custo do FIC =>				0,0000
					Produção de Equipe =>				11,3300
					Custo Unitário de Execução =>				22,0207
					MO sem LS =>			MO com LS =>	6,56
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	26,51
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWORca	m²	1,0000000	6,20	6,20	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,79	0,37	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,66	0,36	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t1 (1:3) - 1 sacco cimento 50kg / 3 padolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0050000	517,46	2,58	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	16,41	1,64	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	12,57	1,25	
				MO sem LS =>		1,80		3,14	
				Valor do BDI =>		1,26		7,46	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	505,52	505,52	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,79	22,74	
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9430000	101,30	95,52	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	255,0000000	0,80	204,00	



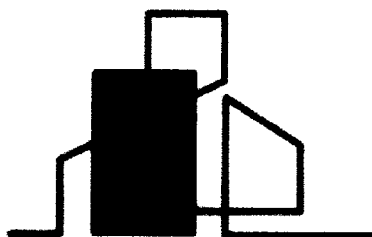
FLS. Nº 268
Rubrica

Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82			
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	100,61	21,02			
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	12,57	75,42			
				MO sem LS =>		43,26		LS =>	32,16	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		103,22				Valor com BDI =>	608,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	550,05	550,05			
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	505,52	505,52			
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,53	44,53			
				MO sem LS =>		63,39		LS =>	47,14	MO com LS =>	110,53
				Valor do BDI =>		112,32				Valor com BDI =>	662,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	577,41	577,41			
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	532,88	532,88			
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,53	44,53			
				MO sem LS =>		63,39		LS =>	47,14	MO com LS =>	110,53
				Valor do BDI =>		117,90				Valor com BDI =>	695,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	532,88	532,88			
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,79	22,74			
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,9130000	101,30	92,48			
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	293,0000000	0,80	234,40			
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,6270000	138,48	86,82			
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2090000	100,61	21,02			
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	6,0000000	12,57	75,42			
				MO sem LS =>		43,26		LS =>	32,16	MO com LS =>	75,42
				Valor do BDI =>		108,81				Valor com BDI =>	641,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	565,13	565,13			
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,53	44,53			
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	50,38	50,38			
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	1,0000000	470,22	470,22			
				MO sem LS =>		20,14		LS =>	14,97	MO com LS =>	35,11
				Valor do BDI =>		115,39				Valor com BDI =>	680,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	584,91	584,91			
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,53	44,53			
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	1,0000000	490,00	490,00			
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	Material	m³	1,0000000	50,38	50,38			
				MO sem LS =>		20,14		LS =>	14,97	MO com LS =>	35,11
				Valor do BDI =>		119,43				Valor com BDI =>	704,34
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,61	8,61			
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,98	8,61			
				MO sem LS =>		0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,75				Valor com BDI =>	10,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,91	9,91			
Composição Auxiliar	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60			

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	95279	SINAPI	POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58	
Composição Auxiliar	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,61	8,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	11,93
Composição	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60	
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	8.337,56	0,60	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,72
Composição	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	8.337,56	0,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14
Composição	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PÁS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	8.337,56	0,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,69
Composição	8495	ORSE	Dobradça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	Esquadrias de Ferro	un	1,0000000	8,00	8,00	
Insumo	8809	ORSE	Barra chata de ferro 2 1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	Material	kg	0,3550000	10,42	3,69	
Insumo	8810	ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	Material	kg	0,1050000	10,42	1,09	
Insumo	8811	ORSE	Barra redonda de aço mecânico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	Material	m	0,1800000	17,92	3,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	9,63
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,78	25,78	
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20	
				MO sem LS =>	9,81	LS =>	7,30	MO com LS =>	17,11
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	31,04
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,73	24,73	
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,06	1,06		
				MO sem LS =>		9,60	LS =>	7,14	MO com LS =>	16,74
				Valor do BDI =>		5,04			Valor com BDI =>	29,77
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	76,33	76,33		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	24,73	3,77		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	21,43	1,03		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,20	0,08		
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	71,45	71,45		
				MO sem LS =>		1,81	LS =>	1,35	MO com LS =>	3,16
				Valor do BDI =>		15,58			Valor com BDI =>	91,91
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,63	3,63		
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,02		
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	63,60	0,05		
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,22	0,00		
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,25	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0002000	19,90	0,00		
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0002000	39,00	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,70	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,33	0,28		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,74			Valor com BDI =>	4,37
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,70	3,70		
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,02		
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	63,60	0,04		
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,22	0,00		
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,25	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85		
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12		
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0001000	29,90	0,00		
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material	un	0,0002000	15,15	0,00		
Insumo	10579	ORSE	Cheve de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	26,89	0,00		
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,90	0,02		
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	18,00	0,03		
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50		
Insumo	11244	ORSE	Martelo com urña	Material	un	0,0002000	48,95	0,00		
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0001000	246,00	0,02		
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil	Equipamento	un	0,0001000	617,95	0,06		
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42		
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0007000	6,70	0,00		
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29		
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	190,33	0,28		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,75			Valor com BDI =>	4,45
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,65	3,65		
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0,0023000	11,92	0,02		
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	63,60	0,04		
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	17,22	0,00		
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	13,25	0,00		
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05		
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	190,00	0,85		

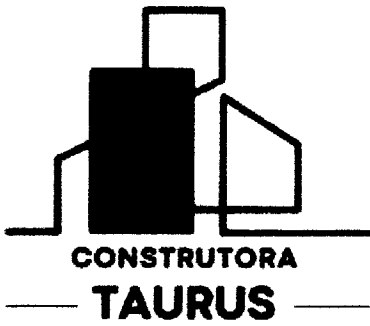


**CONSTRUTORA
TAURUS**

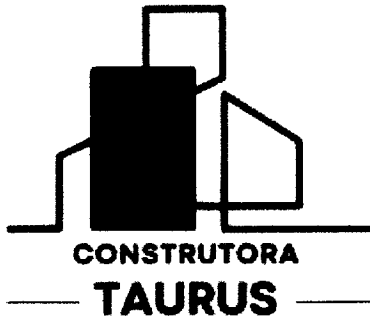
FLS. Nº 273

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	21,32	0,44	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	25,16	2,28	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	27,83	0,19	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	26,47	0,79	
Insumo	0000491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	11,73	15,36	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	19,66	0,45	
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	23,49
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	241,61	241,61	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,32	5,33	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	25,16	29,68	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	27,83	1,75	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	26,47	6,74	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,3360000	96,63	129,09	
Insumo	0000491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	11,73	27,07	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	4,10	37,87	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	19,66	4,08	
				MO sem LS =>	16,51	LS =>	12,28	MO com LS =>	28,79
				Valor do BDI =>	49,33			Valor com BDI =>	290,94
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	179,45	179,45	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	21,32	3,81	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	25,16	19,92	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	27,83	1,55	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	26,47	5,92	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	4,10	17,33	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	19,66	2,51	
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	28,87	128,41	
				MO sem LS =>	11,88	LS =>	8,83	MO com LS =>	20,71
				Valor do BDI =>	36,64			Valor com BDI =>	216,09
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	184,74	184,74	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	25,22	25,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	21,43	10,73	
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUSIVE CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	148,74	148,74	
				MO sem LS =>	13,28	LS =>	9,87	MO com LS =>	23,15
				Valor do BDI =>	37,72			Valor com BDI =>	222,46
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	162,34	162,34	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7670000	25,22	19,34	

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3840000	21,43	8,22
Insumo	00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	1,0000000	134,78	134,78
				MO sem LS =>		10,17	LS =>	7,56
				Valor do BDI =>		33,14	MO com LS =>	17,73
							Valor com BDI =>	195,48
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	85	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	84,92	84,92
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4000000	3,79	5,30
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4000000	3,70	5,18
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	16,41	22,97
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,45	0,12
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	1,3300000	5,51	7,32
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,01	5,40
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,4000000	12,57	17,59
Insumo	00043130/SINAPI	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1500000	25,35	3,80
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,3300000	6,75	2,22
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	Material	m²	0,3700000	40,62	15,02
				MO sem LS =>		23,26	LS =>	17,30
				Valor do BDI =>		17,34	MO com LS =>	40,56
							Valor com BDI =>	102,26
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89	ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	82,44	82,44
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3500000	3,79	5,11
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,3500000	3,70	4,99
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	16,41	22,15
Insumo	00002692/SINAPI	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	Material	l	0,0150000	8,45	0,12
Insumo	00004509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3000000	5,51	1,65
Insumo	00005067/SINAPI	ORSE	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	0,3000000	18,01	5,40
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3500000	12,57	16,96
Insumo	00006189/SINAPI	ORSE	Tábua não aperfeiçada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,9170000	24,75	22,69
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	0,5000000	6,75	3,37
				MO sem LS =>		22,43	LS =>	16,68
				Valor do BDI =>		16,83	MO com LS =>	39,11
							Valor com BDI =>	99,27
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90279	SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA; TRACO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	577,24	577,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	21,43	54,62
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	21,30	34,22
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	2,02	2,24
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,43	0,21
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA IAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	101,30	63,83
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	1,17	17,69
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,80	336,12
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	116,15	68,31
				MO sem LS =>		31,54	LS =>	23,45
				Valor do BDI =>		117,87	MO com LS =>	54,99
							Valor com BDI =>	695,11
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	989,34	989,34
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	25,49	189,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	21,43	105,93
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK-20 MPA; TRACO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	577,24	694,41



GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021									
				MO sem LS =>	145,91	LS =>	108,49	MO com LS =>	254,40
				Valor do BDI =>	202,02			Valor com BDI =>	1.191,36
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.024,44	1.024,44	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2973000	25,49	211,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5315000	21,43	118,54	
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	577,24	694,41	
				MO sem LS =>	158,76	LS =>	118,05	MO com LS =>	276,81
				Valor do BDI =>	209,19			Valor com BDI =>	1.233,63
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	21,77	21,77	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,42	21,42	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
				MO sem LS =>	7,99	LS =>	5,94	MO com LS =>	13,93
				Valor do BDI =>	4,44			Valor com BDI =>	26,21
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,79	22,79	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,42	21,42	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
				MO sem LS =>	7,99	LS =>	5,94	MO com LS =>	13,93
				Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	27,44
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	4.674,80	0,29	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,34
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	4.674,80	0,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	4.674,80	0,28	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,33
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



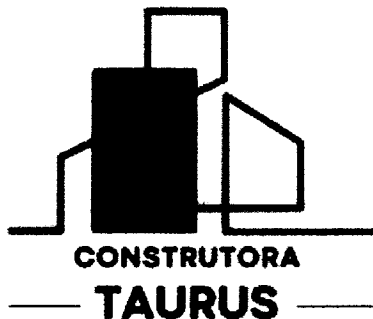
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,7800000	0,96	0,74	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,89
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,49	25,49	
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24	
				MO sem LS =>	9,64	LS =>	7,17	MO com LS =>	16,81
				Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	30,69
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,76	17,76	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	21,78	5,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	25,78	5,98	
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,73	6,73	
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	2,99	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	21,38
Composição	773	ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	19,24	19,24	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2100000	3,65	0,76	
Insumo	00001872/SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,83	1,83	
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,2100000	16,41	3,44	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	12,57	7,54	
Insumo	1117	ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000	3,40	3,40	
				MO sem LS =>	6,30	LS =>	4,68	MO com LS =>	10,98
				Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	23,16
Composição	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capejamento 4cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,0000000	136,77	136,77	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,79	4,92	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	3,66	1,09	
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4300000	3,70	1,59	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,4000000	12,73	5,09	
Insumo	00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0609000	101,30	6,16	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,4300000	16,41	7,05	
Insumo	00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto op ii-32	Material	kg	9,0000000	0,80	7,20	
Insumo	00003744/SINAPI	ORSE	Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m², vão até 4,50 m (sem colocação)	Material	m²	1,0000000	61,45	61,45	
Insumo	00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0414000	138,48	5,73	
Insumo	00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0138000	100,61	1,38	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	16,41	4,92	
Insumo	00005075/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	Material	kg	0,0200000	16,90	0,33	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	12,57	16,34	
Insumo	00010567/SINAPI	ORSE	Tabua *2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	Material	m	0,3300000	12,27	4,04	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	Material	m	1,0100000	6,75	6,81	
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	0,7400000	3,62	2,67	
				MO sem LS =>	16,76	LS =>	12,47	MO com LS =>	29,23
				Valor do BDI =>	27,92			Valor com BDI =>	164,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,53	44,53		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,79	6,13		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,66	1,31		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,70	1,33		
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,63	0,65		
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	16,41	2,95		
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	16,41	5,90		
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	16,41	5,90		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	12,57	20,36		
				MO sem LS =>		20,14	LS =>	14,97	MO com LS =>	35,11
				Valor do BDI =>		9,09			Valor com BDI =>	53,62
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	44,53	44,53		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,79	6,13		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,66	1,31		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,70	1,33		
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,63	0,65		
Insumo	00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	16,41	2,95		
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	16,41	5,90		
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3600000	16,41	5,90		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	12,57	20,36		
				MO sem LS =>		20,14	LS =>	14,97	MO com LS =>	35,11
				Valor do BDI =>		9,09			Valor com BDI =>	53,62
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2658	ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Bergos	m²	1,0000000	188,86	188,86		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,79	7,58		
Insumo	00004722/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m²	1,2000000	130,12	156,14		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	12,57	25,14		
				MO sem LS =>		14,42	LS =>	10,72	MO com LS =>	25,14
				Valor do BDI =>		38,56			Valor com BDI =>	227,42
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2146	ORSE	Lavatório louça, sem coluna, pedrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	237,92	237,92		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,7500000	3,79	10,42		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,7500000	3,73	10,25		
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	16,41	45,12		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,7500000	12,57	34,56		
Insumo	00006141/SINAPI	ORSE	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	4,84	4,84		
Insumo	00006145/SINAPI	ORSE	Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	Material	un	1,0000000	16,18	16,18		
Insumo	00006153/SINAPI	ORSE	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1", sem unho e sem ladrao	Material	un	1,0000000	4,70	4,70		
Insumo	00010425/SINAPI	ORSE	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensões 40 x 30" cm	Material	un	1,0000000	88,35	88,35		
Insumo	2261	ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	Material	un	1,0000000	10,66	10,66		
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,8400000	0,22	0,18		
Insumo	982	ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	Material	cj	1,0000000	12,66	12,66		
				MO sem LS =>		45,70	LS =>	33,98	MO com LS =>	79,68
				Valor do BDI =>		48,58			Valor com BDI =>	286,50
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,66	21,66		
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86		
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,99	13,99		
				MO sem LS =>		8,13	LS =>	6,04	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>		4,42			Valor com BDI =>	26,08
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	50,59	50,59		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	3,70	2,22		

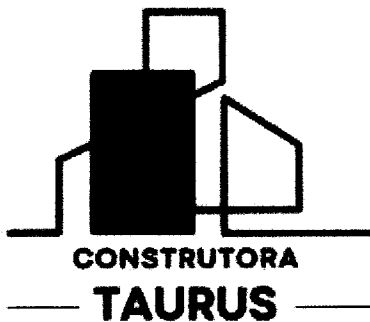
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	16,41	9,84	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	12,57	5,02	
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	1,0000000	32,00	32,00	
				MO sem LS =>	8,52	LS =>	6,34	MO com LS =>	14,86
				Valor do BDI =>	10,33			Valor com BDI =>	60,92
Composição	199	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	48,06	48,06	
Composição Auxiliar	202	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encabes	Madeiramento	m	0,9500000	50,59	48,06	
				MO sem LS =>	8,09	LS =>	6,02	MO com LS =>	14,11
				Valor do BDI =>	9,81			Valor com BDI =>	57,87
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,30	21,30	
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,68	13,68	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	7,92	LS =>	5,89	MO com LS =>	13,81
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	25,64
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,94	24,94	
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	0004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,23	17,23	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	7,44	MO com LS =>	17,45
				Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	30,03
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,42	21,42	
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,68	13,68	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86	
				MO sem LS =>	7,99	LS =>	5,94	MO com LS =>	13,93
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	25,79
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,37	26,37	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,64	18,64		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,86	0,86		
				MO sem LS =>		10,83	LS =>	8,05	MO com LS =>	18,88
				Valor do BDI =>		5,38			Valor com BDI =>	31,75
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,49	25,49		
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24		
				MO sem LS =>		9,64	LS =>	7,17	MO com LS =>	16,81
				Valor do BDI =>		5,20			Valor com BDI =>	30,69
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.895,37	2.895,37		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	21,32	25,41		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9600000	25,22	150,31		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	25,49	799,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	31,3499000	21,43	671,82		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,35	8,95		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,53	9,58		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	27,83	13,57		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	26,47	18,64		
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	16,85	470,09		
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK + 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	486,64	583,96		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAIMEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	57,06	110,71		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	8,01	0,66		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,6283000	4,10	23,07		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	21,77	9,50		
				MO sem LS =>		700,89	LS =>	521,19	MO com LS =>	1.222,08
				Valor do BDI =>		591,23			Valor com BDI =>	3.486,60
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.390,20	2.390,20		

Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	435,34	435,34		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,546000	25,22	38,99		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,773000	21,43	16,56		
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,000000	24,36	73,08		
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,000000	304,54	304,54		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,800000	0,11	2,17		
				MO sem LS =>		20,49	LS =>	15,23	MO com LS =>	35,72
				Valor do BDI =>		88,89			Valor com BDI =>	524,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,000000	540,45	540,45		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,678000	25,22	42,31		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,839000	21,43	17,97		
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,000000	24,36	73,08		
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,000000	404,92	404,92		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,800000	0,11	2,17		
				MO sem LS =>		22,24	LS =>	16,53	MO com LS =>	38,77
				Valor do BDI =>		110,35			Valor com BDI =>	650,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	145,72	145,72		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,061700	139,98	8,63		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,308300	57,23	17,64		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,444000	25,49	11,31		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,666000	21,43	14,27		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,032500	34,74	1,12		
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,030200	27,48	0,82		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,100000	83,58	91,99		
				MO sem LS =>		13,56	LS =>	10,09	MO com LS =>	23,65
				Valor do BDI =>		29,75			Valor com BDI =>	175,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,000000	196,50	196,50		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,079400	139,98	11,11		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,397200	57,23	22,79		



			M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014							
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	25,49	14,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	21,43	18,38		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	34,74	1,12		
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	27,48	0,82		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. Q. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	116,15	127,76		
				MO sem LS =>		17,29	LS =>	12,85	MO com LS =>	30,14
				Valor do BDI =>		40,12			Valor com BDI =>	236,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	6,08	6,08		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	25,49	2,59		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	21,43	3,28		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	34,74	0,12		
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	27,48	0,09		
				MO sem LS =>		2,18	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,80
				Valor do BDI =>		1,24			Valor com BDI =>	7,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	212,77	212,77		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	25,49	51,53		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	21,43	64,99		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	34,74	2,49		
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	27,48	1,83		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	83,58	91,93		
				MO sem LS =>		43,36	LS =>	32,25	MO com LS =>	75,61
				Valor do BDI =>		43,44			Valor com BDI =>	256,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	pt	1,0000000	93,32	93,32		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,79	1,51		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000	3,73	1,49		
Insumo	00000013/SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,0500000	18,47	0,92		
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	16,41	6,56		
Insumo	00003520/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	Material	un	2,0000000	6,69	13,38		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	12,57	5,02		
Insumo	00009836/SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	4,0000000	12,00	48,00		
Insumo	00010908/SINAPI	ORSE	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	Material	un	1,0000000	15,36	15,36		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0150000	72,41	1,08		
				MO sem LS =>		6,64	LS =>	4,94	MO com LS =>	11,58
				Valor do BDI =>		19,05			Valor com BDI =>	112,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	641	ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000	212,26	212,26		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000	3,79	18,95		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,0000000	3,65	14,60		
Insumo	00000939/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, solido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm²	Material	m	12,0000000	2,56	30,72		
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	16,41	65,64		
Insumo	00002688/SINAPI	ORSE	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarelo, de 25 mm	Material	m	6,0000000	2,16	12,96		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	12,57	62,85		
Insumo	00012001/SINAPI	ORSE	Caba octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	4,74	4,74		



Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	12,00	1,80		
				MO sem LS =>		73,69	LS =>	54,80	MO com LS =>	128,49
				Valor do BDI =>		43,34		Valor com BDI =>		255,60
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	3297	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	Conversão InfoWOrca	pt	1,0000000	250,51	250,51		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,79	15,16		
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	5,0000000	3,65	18,25		
Insumo	00000939/SINAPI	ORSE	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secção nominal 2,5 mm²	Material	m	18,0000000	2,56	46,08		
Insumo	00001872/SINAPI	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1,0000000	1,83	1,83		
Insumo	00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	5,0000000	16,41	82,05		
Insumo	00002674/SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	Material	m	6,0000000	4,11	24,66		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4,0000000	12,57	50,28		
Insumo	00020111/SINAPI	ORSE	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	Material	un	0,1500000	12,00	1,80		
Insumo	9096	ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	Material	un	1,0000000	10,40	10,40		
				MO sem LS =>		75,89	LS =>	56,44	MO com LS =>	132,33
				Valor do BDI =>		51,15		Valor com BDI =>		301,66
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	1199	ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	54,92	54,92		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3350000	3,79	1,26		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3350000	3,66	1,22		
Insumo	00000013/SINAPI	ORSE	Estopa	Material	kg	0,2500000	18,47	4,61		
Insumo	00003767/SINAPI	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	1,0000000	0,89	0,89		
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	16,41	5,49		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3350000	12,57	4,21		
Insumo	00009868/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, soldável, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	Material	m	7,0000000	3,75	26,25		
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	l	0,0095000	72,41	0,68		
Insumo	2036	ORSE	Solucão limpadora pvc	Material	kg	0,1350000	69,74	9,41		
Insumo	295	ORSE	Abraçadeira tipo U, Ø=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	Material	un	2,0000000	0,45	0,90		
				MO sem LS =>		5,56	LS =>	4,14	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>		11,21		Valor com BDI =>		66,13
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	57,23	57,23		
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,94	24,94		
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPREIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,54	25,54		
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,75	6,75		
				MO sem LS =>		10,01	LS =>	7,44	MO com LS =>	17,45
				Valor do BDI =>		11,68		Valor com BDI =>		68,91
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	139,98	139,98		
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,83	50,83		
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,92	31,92		
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,94	24,94		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,54	25,54		
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,75	6,75		
				MO sem LS =>		10,01	LS =>	7,44	MO com LS =>	17,45
				Valor do BDI =>		28,58			Valor com BDI =>	168,56
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,54	25,54		
Insumo	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	456.097,53	25,54		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		5,21			Valor com BDI =>	30,75
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,75	6,75		
Insumo	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	456.097,53	6,75		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,37			Valor com BDI =>	8,12
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5664	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,92	31,92		
Insumo	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	456.097,53	31,92		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		6,51			Valor com BDI =>	38,43
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTENCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,83	50,83		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMIUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	5,96	50,83		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,37			Valor com BDI =>	61,20
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3235	SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	O	m³	1,0000000	38,71	38,71		
Insumo	K0221	SEINFRA	BLASTER	Mão de Obra	H	0,0588235	16,41	0,96		
Insumo	K0614	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	45,05	0,00		
Insumo	K0645	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	24,21	0,00		
Insumo	K0728	SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0588235	135,21	7,95		
Insumo	K0759	SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,1764705	25,61	4,51		
Insumo	K0860	SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Material	M	1,2400000	6,01	7,45		
Insumo	I2326	SEINFRA	ESPOLETA	Material	UN	0,0090000	7,40	0,06		
Insumo	I2329	SEINFRA	ESTOPIM	Material	M	0,0800000	7,25	0,43		
Insumo	I2507	SEINFRA	DINAMITE 60%	Material	KG	0,0500000	18,67	0,93		
Insumo	I2535	SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Material	JG	0,0005000	729,07	0,36		

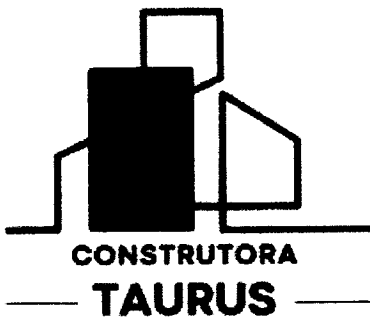


Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5882352	12,57	7,39	
Insumo	12568	SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Material	KG	0,5400000	16,06	8,67	
				MO sem LS =>	4,79	LS =>	3,56	MO com LS =>	8,35
				Valor do BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	46,61
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão infoWOrca	m²	1,0000000	35,13	35,13	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,79	2,27	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,66	2,19	
Composição Auxiliar	1905	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar - 1 saca cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	664,66	13,29	
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	16,41	9,84	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	12,57	7,54	
				MO sem LS =>	10,54	LS =>	7,84	MO com LS =>	18,38
				Valor do BDI =>	7,17			Valor com BDI =>	42,30
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1456	ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	Registros e Válvulas	un	1,0000000	53,29	53,29	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5400000	3,79	2,04	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5400000	3,73	2,01	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	16,41	8,86	
Insumo	00006016/SINAPI	ORSE	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 3/4"	Material	un	1,0000000	33,40	33,40	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5400000	12,57	6,78	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,9400000	0,22	0,20	
				MO sem LS =>	8,97	LS =>	6,67	MO com LS =>	15,64
				Valor do BDI =>	10,88			Valor com BDI =>	64,17
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	26,47	26,47	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,37	26,37	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	10,83	LS =>	8,05	MO com LS =>	18,88
				Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	31,87
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	27,83	27,83	
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,37	26,37	
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30	
				MO sem LS =>	10,83	LS =>	8,05	MO com LS =>	18,88
				Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	33,51
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000720	1.279,01	0,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,10
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	1.279,01	0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	1.279,01	0,06
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,01		0,07
					LS =>	0,00		0,00
								0,00
								0,07
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,96	1,30
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		0,26		1,56
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,30	25,30
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,41	16,41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,24	1,24
				MO sem LS =>		9,53		16,62
				Valor do BDI =>		5,16		30,46
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,43	21,43
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,57	12,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,33	1,33
				MO sem LS =>		7,38		12,87
				Valor do BDI =>		4,37		25,80
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FRAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,00	25,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	21,78	6,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	25,78	8,00
Insumo	00007568	SINAPI	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	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	8,20	8,20
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43
				MO sem LS =>		5,38		9,38
				Valor do BDI =>		5,10		30,10
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	21,78	2,78

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	25,78	3,29		
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85		
Insumo	00038099	SINAPI	SUPOORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48		
				MO sem LS =>		2,21	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,86
				Valor do BDI =>		2,12			Valor com BDI =>	12,52
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1726	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50x 1,00 x 0,60 m	Filtros e Sumidouros	un	1,0000000	1.478,02	1.478,02		
Composição Auxiliar	145	ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	Estruturas Pre-Moldadas de Concreto	m²	1,6200000	136,77	221,56		
Composição Auxiliar	165	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa 15 - 1:2:8(cimento/cal/areia), junta=2cm	Alvenarias de Vedação	m²	4,8000000	142,02	681,69		
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,9700000	49,08	96,68		
Composição Auxiliar	2658	ORSE	Lastro de brita 3	Lastros, Lajes e Bergos	m²	0,2250000	188,86	42,49		
Composição Auxiliar	91	ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassa c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,4320000	492,66	212,82		
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0120000	565,13	6,78		
Insumo	545	ORSE	Cascalinho ou pedrisco (brita 0), com frete	Material	m³	1,0800000	200,00	216,00		
				MO sem LS =>		238,32	LS =>	177,21	MO com LS =>	415,53
				Valor do BDI =>		301,81			Valor com BDI =>	1.779,83
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,77	25,77		
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,01	17,01		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	4,64	4,64		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,43	1,43		
				MO sem LS =>		9,88	LS =>	7,35	MO com LS =>	17,23
				Valor do BDI =>		5,26			Valor com BDI =>	31,03
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,73	22,73		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	21,78	6,90		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000	25,78	8,17		
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66		
				MO sem LS =>		5,49	LS =>	4,08	MO com LS =>	9,57
				Valor do BDI =>		4,64			Valor com BDI =>	27,37
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3163	ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	554,57	554,57		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,79	4,32		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,66	2,37		
Insumo	00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6500000	16,41	10,66		
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1400000	12,57	14,32		
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000	510,10	510,10		
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	0,6000000	21,34	12,80		
				MO sem LS =>		14,33	LS =>	10,85	MO com LS =>	24,98
				Valor do BDI =>		113,24			Valor com BDI =>	667,81
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	234	ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	Telhamento	m²	1,0000000	41,04	41,04		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	3,79	0,83		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2200000	3,70	0,81		
Insumo	00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	16,41	3,61		
Insumo	00001607/SINAPI	ORSE	Conjunto aruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma aruela metálica e uma aruela pvc - conicas)	Material	cj	1,4200000	0,33	0,46		



Insumo	00004299/SINAPI	ORSE	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	Material	un	1,4200000	1,75	2,48	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	12,57	2,76	
Insumo	2193	ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	Material	m²	1,1700000	25,72	30,09	
				MO sem LS =>	3,65	LS =>	2,72	MO com LS =>	6,37
				Valor do BDI =>	8,38			Valor com BDI =>	49,42
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,98	0,98
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	297,8044	86,3168	297,8044
					Custo Horário de Equipamentos =>				297,8044
					Custo Horário de Execução =>				297,8044
					Fator de Influência de Chuva - FC =>				0,0256
					Custo do FIC =>				0,0255
					Produção de Equipe =>				311,2500
					Custo Unitário de Execução =>				0,9568
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,18
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,80	0,80
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	297,8044	86,3168	297,8044
					Custo Horário de Equipamentos =>				297,8044
					Custo Horário de Execução =>				297,8044
					Fator de Influência de Chuva - FC =>				0,0000
					Custo do FIC =>				0,0000
					Produção de Equipe =>				373,5000
					Custo Unitário de Execução =>				0,7873
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,96
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914404	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em letto natural			tkm	1,0000000	1,11	1,11
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9508	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	174,0749	65,6767	174,0749
					Custo Horário de Equipamentos =>				174,0749
					Custo Horário de Execução =>				174,0749
					Fator de Influência de Chuva - FC =>				0,0266
					Custo do FIC =>				0,0288
					Produção de Equipe =>				160,6900
					Custo Unitário de Execução =>				1,0833
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,33
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914419	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,89	0,89
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9508	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	174,0749	65,6767	174,0749
					Custo Horário de Equipamentos =>				174,0749
					Custo Horário de Execução =>				174,0749
					Fator de Influência de Chuva - FC =>				0,0266
					Custo do FIC =>				0,0231
					Produção de Equipe =>				200,8600
					Custo Unitário de Execução =>				0,8666
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5914434	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,72	0,72
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9508	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	174,0749	65,6767	174,0749
					Custo Horário de Equipamentos =>				174,0749
					Custo Horário de Execução =>				174,0749
					Fator de Influência de Chuva - FC =>				0,0000
					Custo do FIC =>				0,0000
					Produção de Equipe =>				241,0300
					Custo Unitário de Execução =>				0,7222
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,86
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1532	ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/egoto predial, d = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto		m	1,0000000	33,05	33,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5200000	3,79	1,97
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,5200000	3,79	1,93
Insumo	00000301/SINAPI	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	0,1700000	3,00	0,51	



Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	16,41	8,53	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5200000	12,57	6,53	
Insumo	00009836/SINAPI	ORSE	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	Material	m	1,0100000	12,00	12,12	
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0230000	63,50	1,46	
				MO sem LS =>	8,64	LS =>	6,42	MO com LS =>	15,06
				Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI =>	39,79
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1216	ORSE	Tubo pvc rígido rosçável d = 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Rosçável	m	1,0000000	15,89	15,89	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1100000	3,79	0,41	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1100000	3,73	0,41	
Composição Auxiliar	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto	m	1,0100000	4,55	4,59	
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	16,41	1,80	
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1100000	12,57	1,38	
Insumo	00009856/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, rosçável, 1/2", agua fria predial	Material	m	1,0100000	7,16	7,23	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,3500000	0,22	0,07	
				MO sem LS =>	3,33	LS =>	2,48	MO com LS =>	5,81
				Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	19,13
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	875,22	875,22	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1540000	24,73	28,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5565000	21,43	11,92	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	2,0000000	24,41	48,82	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,93	11,93	
Insumo	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	762,69	762,69	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	128,62	11,33	
				MO sem LS =>	15,18	LS =>	11,29	MO com LS =>	26,47
				Valor do BDI =>	178,71			Valor com BDI =>	1.053,93
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	553,88	553,88	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	24,73	19,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	21,43	9,39	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	Material	UN	2,0000000	24,41	48,82	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,93	11,93	
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	453,15	453,15	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	128,62	11,33	
				MO sem LS =>	10,71	LS =>	7,97	MO com LS =>	18,68
				Valor do BDI =>	113,10			Valor com BDI =>	666,98
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,53	0,53	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,63
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,35	1,35	
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43	
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33	

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,27		1,62
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	3.390,99	0,43
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,08		0,51
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	3.390,99	0,10
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,02		0,12
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	3.390,99	0,33
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,06		0,39
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,96	0,49
				MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,10		0,59
Composição	2085	ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubode ligação e engate plástico - Rev 04	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	428,04	428,04
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,3000000	3,79	8,71
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,3000000	3,73	8,57
Insumo	00001030/SINAPI	ORSE	Caixa de descarga plástica para bacia / vaso sanitário, externa, capacidade 5litros, puxador fio de nylon, não incluso cano, boia, engate	Material	un	1,0000000	45,00	45,00
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	2,3000000	16,41	37,74
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,3000000	12,57	28,91
Insumo	00006138/SINAPI	ORSE	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	Material	un	1,0000000	9,26	9,26
Insumo	00006141/SINAPI	ORSE	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	00010420/SINAPI	ORSE	Bacia sanitária (vaso) convencional, de louca branca, sifão aparente, saída vertical (sem assento)	Material	un	1,0000000	195,15	195,15
Insumo	230	ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	Material	un	1,0000000	22,00	22,00
Insumo	2306	ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	Material	un	1,0000000	41,31	41,31
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material	cj	1,0000000	26,55	26,55
				MO sem LS =>		38,23	MO com LS =>	66,65
				Valor do BDI =>		87,40		515,44

Caxias - MA, 14 de agosto de 2025

ANTONIO VITOR
COSTA

SILVA:9560494422

0

Assinado de forma digital por
ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:9560494422
Dados: 2025.08.14 09:59:16 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

BIANCA VICTORIA
DOS SANTOS
SOUSA
COUTINHO:01013818326
18326

Assinado de forma digital
por BIANCA VICTORIA
DOS SANTOS SOUSA
COUTINHO:01013818326
Dados: 2025.08.14
09:59:28 -03'00'

À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025

BASE: SINAPI 12/2024 – MARANHÃO; SEINFRA 028 - CEARÁ; ORSE 12/2024 - SERGIPE;

BDI: 20,42%

ENCARGOS SOCIAIS – 74,36% HORISTA; 39,20% MENSALISTA

OBJETO: OBRAS DE REPACTUAÇÃO DA QUADRA COM VESTIÁRIO NO POVOADO ÔRFÃO, ID 1015671, TERMO DE COMPROMISSO Nº 16674 NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
.CPU - 01.	Próprio	Estrutura de aço em arco vão de 30m	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m ²	1.114,0	216,62	241.314,68	25,52	25,52	A
103913	SINAPI	Piso em concreto armado com tela e juntas de dilatação (esp. =10cm)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	633,2	157,29	99.596,02	10,53	36,05	A
.CPU - 02.	Próprio	Telha metálica em chapa galvanizada e=0,5mm	COBE - COBERTURA	m ²	1.114,0	84,95	94.634,30	10,01	46,06	A
101161	SINAPI	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m ²	148,1	279,84	41.444,30	4,38	50,44	A
102494	SINAPI	Pintura de piso com tinta à base de resina epóxi	PINT - PINTURAS	m ²	480,0	71,07	34.113,60	3,61	54,05	A
102362	SINAPI	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestida em pvc, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	URBA - URBANIZAÇÃO	m ²	147,0	192,80	28.341,60	3,00	57,05	A
87265	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	328,0	78,22	25.656,16	2,71	59,76	A
4421	ORSE	Canaleta de concreto c/ tampa removível em chapa de aço (0,25 x 0,25 x 0,25m)	Conversão InfoWOrca	m	72,0	342,02	24.625,44	2,60	62,37	A
104952	SINAPI	Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp = 5mm p/ parede	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	551,0	42,17	23.235,67	2,46	64,82	A
101964	SINAPI	Laje premoldada para forro (e=12cm), inclusive capeamento (e=4cm) e escoramento	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	88,6	240,09	21.271,97	2,25	67,07	A
94992	SINAPI	Piso em concreto simples desempolado (esp.=5cm), inclusive contrapiso	PISO - PISOS	m ²	195,4	92,35	18.045,19	1,91	68,98	A
C3732	SEINFRA	Junta de retração, serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profund.=5cm, inclusive preenchimento com mastique	0	M	627,05	27,51	17.250,14	1,82	70,81	A
87531	SINAPI	Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	409,1	39,55	16.179,90	1,71	72,52	A
C2040	SEINFRA	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	0	m ²	1.114,0	13,12	14.615,68	1,55	74,06	A
88489	SINAPI	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	PINT - PINTURAS	m ²	847,2	16,54	14.012,68	1,48	75,54	A
95240	SINAPI	Lastro de brita graduada apiloada (esp. = 6 cm)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	633,2	21,54	13.639,12	1,44	76,99	A
C1281	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	0	m ²	1.114,0	11,86	13.212,04	1,40	78,38	A
103352	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e=0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	PARE - PAREDES/PAINEIS	m ²	99,3	117,45	11.662,78	1,23	79,62	A
92448	SINAPI	Forma plana chapa compensada plastificada, esp.=12 mm util. 5x	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	44,0	203,54	8.955,76	0,95	80,56	B
87905	SINAPI	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp. = 5mm p/ parede	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	960,1	9,13	8.765,71	0,93	81,49	B
88489	SINAPI	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	PINT - PINTURAS	m ²	476,0	16,54	7.873,04	0,83	82,32	B
C2045	SEINFRA	Luminária blindada p/ alta pressão, linha industrial projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500 W, com proteção da lâmpada	0	UN	15,0	491,43	7.371,45	0,78	83,10	B
91928	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 4 mm ²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	820,0	8,30	6.806,00	0,72	83,82	B
103362	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e=0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), j	PARE - PAREDES/PAINEIS	m ²	57,58	115,15	6.630,33	0,70	84,52	B
103672	SINAPI	Concreto armado fck 25 Mpa, usinado, inclusive lançamento	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	7,2	884,46	6.368,11	0,67	85,20	B
87265	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	81,1	78,22	6.343,64	0,67	85,87	B
C1347	SEINFRA	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	0	CJ	1,0	6.183,09	6.183,09	0,65	86,52	B

C1349	SEINFRA	Estrutura metálica de travessias de futebol	0	CJ	1,0	5.361,90	5.361,90	0,57	87,09	B
92431	SINAPI	Forma plana chapa compensada plastificada, esp. = 12mm util. 5x	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	74,2	70,98	5.266,71	0,56	87,65	B
13295	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2" e tela de arame galvanizado fio 12 b/wg, malha 2", revestido em pvc, inclusive dobradiças e fechadura	Esquadrias de Ferro	un	4,0	1.275,39	5.101,56	0,54	88,19	B
90841	SINAPI	Porta de madeira - Banheiros e sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4,0	1.261,35	5.045,40	0,53	88,72	B
104603	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	PISO - PISOS	m²	62,5	76,00	4.750,00	0,50	89,22	B
98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	861,56	5,49	4.729,96	0,50	89,72	B
94227	SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado n°24	COBE - COBERTURA	M	72,0	65,59	4.722,48	0,50	90,22	B
9036	ORSE	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1.1/2" - inclusive braçadeiras	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	34,0	131,90	4.484,60	0,47	90,70	B
98082	SINAPI	Fossa séptica, em concreto armado, (d 2,50 x h 12,00)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	4.403,66	4.403,66	0,47	91,16	B
102504	SINAPI	Demarcação de quadra com tinta acrílica	PINT - PINTURAS	M	360,0	11,40	4.104,00	0,43	91,60	B
88485	SINAPI	Aplicação de selador acrílico	PINT - PINTURAS	m²	847,2	4,72	3.998,78	0,42	92,02	B
100868	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	448,68	3.589,44	0,38	92,40	B
C1351	SEINFRA	Estrutura metálica p/ rede de voley	0	CJ	1,0	3.255,14	3.255,14	0,34	92,74	B
98094	SINAPI	Sumidouro em alvenaria (d 2,30 x h 6,00)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3.198,89	3.198,89	0,34	93,08	B
86932	SINAPI	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	758,89	3.035,56	0,32	93,40	B
90844	SINAPI	Porta de madeira (1,00x2,10 m) com bandeira (1,00x0,80 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	1.467,53	2.935,06	0,31	93,71	B
103674	SINAPI	Concreto armado fck 25 Mpa, usinado, inclusive lançamento	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	3,0	907,03	2.721,09	0,29	94,00	B
90843	SINAPI	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2,0	1.338,35	2.676,70	0,28	94,28	B
1889	ORSE	Espelho plano 4mm	Espelhos	m²	4,5	586,84	2.640,78	0,28	94,56	B
97902	SINAPI	Caixa de inspeção de esgoto sifonada (60x60 cm)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	656,08	2.624,32	0,28	94,84	B
102610	SINAPI	Caixa d'água em fibra de vidro - cap. 3.000 litros	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.562,24	2.562,24	0,27	95,11	C
9036	ORSE	Eletroduto de ferro galvanizado d= 1" - inclusive braçadeiras	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	17,0	131,90	2.242,30	0,24	95,35	C
99803	SINAPI	LIMPEZA GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	861,56	2,49	2.145,28	0,23	95,57	C
95472	SINAPI	Vaso sanitário para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	1.063,73	2.127,46	0,22	95,80	C
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	24,0	85,36	2.048,64	0,22	96,02	C
13589	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiros - espessura 2cm, largura 50 cm, conforme projeto	Peltoris e Tampos de Balcões	m	4,8	400,68	1.923,26	0,20	96,22	C
13575	ORSE	Eletroduto de ferro galvanizado d= 3/4" - inclusive braçadeiras	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	86,0	20,47	1.760,42	0,19	96,41	C
96132	SINAPI	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	PINT - PINTURAS	m²	88,6	19,13	1.694,91	0,18	96,59	C
101161	SINAPI	Elemento vazado de concreto (40x40x7cm) assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	6,0	279,84	1.679,04	0,18	96,76	C
103689	SINAPI	Placa de obra - padrão governo federal	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	3,0	557,54	1.672,62	0,18	96,94	C
90844	SINAPI	Porta de madeira (0,90x2,10 m) - inclusive ferragens, conforme projeto de esquadrias	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.467,53	1.467,53	0,16	97,09	C
89580	SINAPI	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20,0	72,22	1.444,40	0,15	97,25	C
101562	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/90°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1000V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 35 mm²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	41,0	32,88	1.348,08	0,14	97,39	C
103979	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	36,0	33,91	1.220,76	0,13	97,52	C
89848	SINAPI	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	35,0	29,76	1.041,60	0,11	97,63	C
86906	SINAPI	Torneira cromada para lavatório 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	128,90	1.031,20	0,11	97,74	C
91926	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V,	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	190,0	5,33	1.012,70	0,11	97,85	C

		encordoamento classe 5, flexível, com seção 2,5 mm ²								
89356	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 25 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	38,0	26,23	996,74	0,11	97,95	C
101895	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	470,79	941,58	0,10	98,05	C
100869	SINAPI	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	462,12	924,24	0,10	98,15	C
C0361	SEINFRA	Banco de concreto armado polido (i=0,45m) sem arestas, conforme projeto	0	M	4,8	178,13	855,02	0,09	98,24	C
C1666	SEINFRA	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	0	UN	6,0	136,23	817,38	0,09	98,33	C
89985	SINAPI	Registro de pressão c/ canopla cromada (3/4")	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	81,09	648,72	0,07	98,39	C
89590	SINAPI	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	145,87	583,48	0,06	98,46	C
93662	SINAPI	Disjuntor termomagnético binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	66,91	535,28	0,06	98,51	C
96985	SINAPI	Haste tipo Copperweld 5/8" - 3m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	97,34	486,70	0,05	98,56	C
101895	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	470,79	470,79	0,05	98,61	C
89711	SINAPI	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20,0	23,34	466,80	0,05	98,66	C
101875	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 4 disjuntores unipolares + 8 bipolares + 1 tripolar + 1 DR, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	415,35	415,35	0,04	98,71	C
101875	SINAPI	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para 1 disjuntor unipolar + 5 bipolares + 2 tripolares, padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	415,35	415,35	0,04	98,75	C
355	ORSE	Tubo PVC 40 mm	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	18,0	22,16	398,88	0,04	98,79	C
91867	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável, 3/4", inclusive curvas	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	32,0	11,58	370,56	0,04	98,83	C
91868	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1", inclusive curvas	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,0	16,23	357,06	0,04	98,87	C
89447	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 32 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	28,0	12,40	347,20	0,04	98,91	C
89707	SINAPI	Caixa sifonada (100x100x50 mm)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	57,58	345,48	0,04	98,94	C
104328	SINAPI	Caixa sifonada (150x150x50 mm)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	84,93	339,72	0,04	98,98	C
93662	SINAPI	Disjuntor termomagnético binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	66,91	334,55	0,04	99,01	C
89401	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 20 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	27,0	12,12	327,24	0,03	99,05	C
91940	SINAPI	Caixa de PVC 4x2", inclusive espelho	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	20,33	325,28	0,03	99,08	C
98111	SINAPI	Caixa de inspeção 30x30x40 cm com tampa de ferro fundido	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	64,96	324,80	0,03	99,12	C
C2284	SEINFRA	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	0	M	2,9	108,11	313,51	0,03	99,15	C
94794	SINAPI	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1.1/2")	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	150,66	301,32	0,03	99,18	C
104345	SINAPI	Junção simples 100 mm - 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	47,67	286,02	0,03	99,21	C
92981	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com seção 16 mm ²	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	14,0	20,42	285,88	0,03	99,24	C
89797	SINAPI	Junção simples 100 mm - 100 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	57,01	285,05	0,03	99,27	C
93202	SINAPI	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,04m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/a	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	8,81	31,62	278,57	0,03	99,30	C
7752	ORSE	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	0	un	4,0	66,56	266,24	0,03	99,33	C
89448	SINAPI	Tubo PVC rígido soldável - 40 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	14,0	19,01	266,14	0,03	99,36	C

86882	SINAPI	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	28,43	255,87	0,03	99,39	C
89798	SINAPI	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	17,0	14,30	243,10	0,03	99,41	C
89785	SINAPI	Junção simples 50 mm - 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	29,70	237,60	0,03	99,44	C
91953	SINAPI	Interruptor 1 tecla simples	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	33,91	237,37	0,03	99,46	C
104750	SINAPI	Conector de bronze para haste 5/8"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	12,0	18,54	222,48	0,02	99,49	C
89744	SINAPI	Joelho 90º - 100 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	31,03	217,21	0,02	99,51	C
91866	SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável, 1.1/2", inclusive curvas	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	22,0	9,57	210,54	0,02	99,53	C
94792	SINAPI	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1")	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	103,71	207,42	0,02	99,55	C
89625	SINAPI	Tê 90º soldável - 40 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	25,34	202,72	0,02	99,57	C
89728	SINAPI	Curva 90º curta - 40 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	14,25	199,50	0,02	99,60	C
103974	SINAPI	Joelho de redução 90º soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	16,0	11,82	189,12	0,02	99,62	C
391	ORSE	Condulete em alumínio tipo T de 3/4", inclusive acessórios	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	5,0	35,80	179,00	0,02	99,63	C
391	ORSE	Condulete em alumínio tipo L de 3/4", inclusive acessórios	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	5,0	35,80	179,00	0,02	99,65	C
1672	ORSE	Joelho 90º c/ anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	0	un	10,0	17,14	171,40	0,02	99,67	C
89987	SINAPI	Registro de gaveta c/ canopla cromada (3/4")	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	85,23	170,46	0,02	99,69	C
91943	SINAPI	Caixa PVC octogonal 4x4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	7,0	24,09	168,63	0,02	99,71	C
.CPU - 03.	Próprio	Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 Ma	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1,0	167,78	167,78	0,02	99,72	C
89986	SINAPI	Registro de gaveta c/ canopla cromada (1/2")	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	74,80	149,60	0,02	99,74	C
9932	ORSE	Condulete em alumínio tipo TA de 3/4", inclusive acessórios	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	4,0	32,89	131,56	0,01	99,75	C
86884	SINAPI	Engate flexível plástico	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	13,14	131,40	0,01	99,77	C
89501	SINAPI	Joelho 90º soldável 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	15,96	127,68	0,01	99,78	C
1037	ORSE	Adaptador soldável curto c/ bolsa-roscas para registro 25 mm - 3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	12,0	9,53	114,36	0,01	99,79	C
86879	SINAPI	Válvula para lavatório e tanque 1"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	11,88	106,92	0,01	99,81	C
89625	SINAPI	Tê 90º soldável - 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	25,34	101,36	0,01	99,82	C
C1663	SEINFRA	Luminária calha sobrep p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lâmpadas	0	UN	1,0	90,64	90,64	0,01	99,83	C
89594	SINAPI	União soldável - 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	40,43	80,86	0,01	99,83	C
91996	SINAPI	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	39,89	79,78	0,01	99,84	C
89421	SINAPI	União soldável - 20 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	13,01	78,06	0,01	99,85	C
1042	ORSE	Adaptador soldável curto c/ bolsa-roscas para registro 50 mm - 1.1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	4,0	18,84	75,36	0,01	99,86	C
1182	ORSE	Tê de redução 90º soldável 50 mm - 40 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	2,0	36,99	73,98	0,01	99,87	C
9964	ORSE	Flange para caixa água 50 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	2,0	36,04	72,08	0,01	99,87	C
89802	SINAPI	Joelho 45º - 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	12,01	72,06	0,01	99,88	C
1177	ORSE	Tê de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	4,0	17,70	70,80	0,01	99,89	C
C2457	SEINFRA	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	0	UN	5,0	13,55	67,75	0,01	99,90	C
4964	ORSE	Joelho de redução 90º soldável 32 mm - 25 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	4,0	16,89	67,56	0,01	99,90	C
93653	SINAPI	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	13,02	65,10	0,01	99,91	C
89481	SINAPI	Joelho 90º soldável 25 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	5,91	65,01	0,01	99,92	C

89385	SINAPI	Luva soldável com rosca - 3/4"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	8,05	64,40	0,01	99,92	C
9963	ORSE	Flange para caixa d'água 25 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	3,0	20,91	62,73	0,01	99,93	C
104341	SINAPI	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	12,16	60,80	0,01	99,94	C
89492	SINAPI	Joelho 90º soldável 32 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	9,20	55,20	0,01	99,94	C
5003	ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'água em pvc d = 3/4"	Registros e Válvulas	un	1,0	45,60	45,60	0,00	99,95	C
105143	SINAPI	Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	11,31	45,24	0,00	99,95	C
104352	SINAPI	Tê sanitário 100 mm - 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	44,15	44,15	0,00	99,96	C
1038	ORSE	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 32 mm - 1"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	4,0	10,77	43,08	0,00	99,96	C
89798	SINAPI	Tubo PVC ponta e bolsa c/virola - 50 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,0	14,30	42,90	0,00	99,97	C
89617	SINAPI	Tê 90º soldável - 25 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	8,38	41,90	0,00	99,97	C
91996	SINAPI	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	39,89	39,89	0,00	99,98	C
1036	ORSE	Adaptador soldável curto c/ bolsa-rosca para registro 20 mm - 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	4,0	9,36	37,44	0,00	99,98	C
9933	ORSE	Condulete em alumínio tipo XA de 3/4", inclusive acessórios	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0	36,61	36,61	0,00	99,98	C
89726	SINAPI	Joelho 45º - 40 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	11,41	34,23	0,00	99,99	C
4964	ORSE	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 20 mm - 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	2,0	16,89	33,78	0,00	99,99	C
94659	SINAPI	Luva soldável 32 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	6,70	26,80	0,00	99,99	C
89579	SINAPI	Luva de redução soldável 50 mm - 20 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	13,11	26,22	0,00	100,00	C
103958	SINAPI	Bucha de redução soldável curta 50 mm - 40 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	11,12	22,24	0,00	100,00	C
105233	SINAPI	Bucha de redução soldável longa 40 mm - 25 mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	8,82	17,64	0,00	100,00	C
5088	ORSE	Abrigo provisório c/ pavimento para alojamento e depósito	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	0,0	292,03	0,00	0,00	100,00	C
99059	SINAPI	Locação da obra - execução de gabarito	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	0,0	76,71	0,00	0,00	100,00	C
C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	0	UN	0,0	316,47	0,00	0,00	100,00	C
9416	ORSE	Instalações provisórias de energia	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	0,0	1.960,36	0,00	0,00	100,00	C
C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	0	UN	0,0	1.480,32	0,00	0,00	100,00	C

Caxias – MA, 14 de agosto de 2025

ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944
220

Assinado de forma digital por ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2025.08.14 10:01:26 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA
COUTINHO:010
13818326

Assinado de forma digital por BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO:01013818326
Dados: 2025.08.14 10:00:59 -03'00'

À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025

BASE: SINAPI 12/2024 – MARANHÃO; SEINFRA 028 - CEARÁ; ORSE 12/2024 - SERGIPE;

BDI: 20,42%

ENCARGOS SOCIAIS – 74,36% HORISTA; 39,20% MENSALISTA

OBJETO: OBRAS DE REAPACTUAÇÃO DA QUADRA COM VESTIÁRIO NO POVOADO ÔRFÃO, ID 1015671, TERMO DE COMPROMISSO Nº 16674 NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA.

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Operativa	Operativa	Improdutiva	Operativa	Geral			
00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	16.707,5499397		10,98		183.448,90	183.448,90	19,40%	183.448,90	19,40%
00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1.303,1888953		57,72		75.220,06	75.220,06	7,95%	258.668,96	27,36%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	80,5040070		680,37		54.772,51	54.772,51	5,79%	313.441,47	33,15%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.305,6361094		15,13		50.014,27	50.014,27	5,29%	363.455,75	38,44%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7.932,7682766		5,58		44.264,85	44.264,85	4,68%	407.720,59	43,12%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.444,7529782		19,76		28.548,32	28.548,32	3,02%	436.268,91	46,14%
00000665	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	608,6057517		46,48		28.288,00	28.288,00	2,99%	464.556,91	49,13%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.128,6284135		16,84		19.006,10	19.006,10	2,01%	483.563,01	51,14%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM	Material	m²	431,6599297		43,36		18.716,77	18.716,77	1,98%	502.279,79	53,12%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	19.233,3105641		0,96		18.463,98	18.463,98	1,95%	520.743,76	55,07%
00007155	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	773,0238408		21,79		16.844,19	16.844,19	1,78%	537.587,95	56,85%
16804	SEINFRA	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	Material	UN	156,7395151		94,27		14.775,83	14.775,83	1,56%	552.363,79	58,41%
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	154,5373380		88,29		13.644,10	13.644,10	1,44%	566.007,89	59,86%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	302,3068685		43,14		13.041,52	13.041,52	1,38%	579.049,41	61,24%
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	96,7538116		132,94		12.862,45	12.862,45	1,36%	591.911,86	62,60%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7.932,7682766		1,61		12.771,76	12.771,76	1,35%	604.683,62	63,95%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	15,5482551		757,83		11.782,93	11.782,93	1,25%	616.466,55	65,19%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	526,1174302		19,76		10.396,08	10.396,08	1,10%	626.862,63	66,29%
11735	SEINFRA	PRIMER A BASE DE EPOXI	Material	L	147,0264395		63,85		9.387,64	9.387,64	0,99%	636.250,27	67,29%
00001330/SINAPI	ORSE	Chapa de aço grossa, astrn a36, e = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	Material	kg	935,8627614		9,86		9.227,61	9.227,61	0,98%	645.477,87	68,26%
00007696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	89,7303416		90,56		8.125,98	8.125,98	0,86%	653.603,85	69,12%
00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE	Material	m²	88,5870093		87,30		7.733,65	7.733,65	0,82%	661.337,50	69,94%

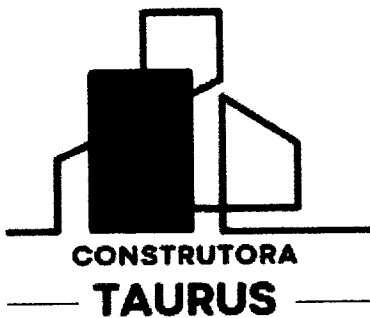
		100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)											
I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	196,0352526	38,38		7.523,83	7.523,83	0,80%	668.861,33	70,73%	
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	5.336,1967322	1,40		7.470,68	7.470,68	0,79%	676.332,01	71,52%	
00000370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	69,5451535	100,64		6.999,02	6.999,02	0,74%	683.331,03	72,27%	
00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	127,8859463	54,05		6.912,24	6.912,24	0,73%	690.243,27	73,00%	
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	211,3136521	31,27		6.607,78	6.607,78	0,70%	696.851,05	73,69%	
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	886,9843703	7,12		6.315,33	6.315,33	0,67%	703.166,38	74,36%	
9330	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d = 1 1/2"	Material	m	53,5421484	113,12		6.056,69	6.056,69	0,64%	709.223,06	75,00%	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7.932,7682766	0,75		5.949,58	5.949,58	0,63%	715.172,64	75,63%	
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	1.581,6480610	3,48		5.504,14	5.504,14	0,58%	720.676,77	76,21%	
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	262,0119980	20,48		5.366,01	5.366,01	0,57%	726.042,78	76,78%	
I1137	SEINFRA	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	Material	CJ	0,9998534	5.361,90		5.361,11	5.361,11	0,57%	731.403,89	77,35%	
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.226,8367559	1,60		5.162,94	5.162,94	0,55%	736.566,83	77,89%	
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	253,3938679	19,76		5.007,06	5.007,06	0,53%	741.573,90	78,42%	
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.019,4385056	4,87		4.964,67	4.964,67	0,53%	746.538,56	78,95%	
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	241,4809600	19,76		4.771,66	4.771,66	0,50%	751.310,23	79,45%	
I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	233,9056992	19,76		4.621,98	4.621,98	0,49%	755.932,20	79,94%	
00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	149,9621090	30,33		4.548,35	4.548,35	0,48%	760.480,55	80,42%	
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	183,4267016	23,81		4.367,39	4.367,39	0,46%	764.847,94	80,89%	
I1911	SEINFRA	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXACAO	Material	CJ	0,9998534	4.227,27		4.226,65	4.226,65	0,45%	769.074,59	81,33%	
00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	276,0722357	15,13		4.176,97	4.176,97	0,44%	773.251,57	81,77%	
00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	Material	KG	253,2428635	16,36		4.143,05	4.143,05	0,44%	777.394,62	82,21%	
00042402	SINAPI	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	333,0143655	12,27		4.086,09	4.086,09	0,43%	781.480,70	82,64%	
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	183,8234840	19,76		3.632,35	3.632,35	0,38%	785.113,06	83,03%	
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	239,7314528	14,12		3.385,01	3.385,01	0,36%	788.498,07	83,39%	
I1140	SEINFRA	REDE PARA PARA QUADRO DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM	Material	CJ	0,9998534	3.255,14		3.254,66	3.254,66	0,34%	791.752,73	83,73%	

		TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO										
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	Material	KG	2.579,0840431	1,25		3.223,86	3.223,86	0,34%	794.976,58	84,07%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	67,0401690	46,61		3.124,74	3.124,74	0,33%	798.101,33	84,40%
00044458	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 24 CM (L X A X C)	Material	UN	2.997,4274455	1,01		3.027,40	3.027,40	0,32%	801.128,73	84,72%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.992,8599072	1,49		2.969,36	2.969,36	0,31%	804.098,09	85,04%
00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	75,5889153	39,24		2.966,11	2.966,11	0,31%	807.064,20	85,35%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	145,5644951	19,76		2.876,35	2.876,35	0,30%	809.940,55	85,65%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	81,9913045	34,76		2.850,02	2.850,02	0,30%	812.790,57	85,96%
00044464	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL, 19 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	1.086,3752897	2,51		2.726,80	2.726,80	0,29%	815.517,37	86,24%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	22,3775170	121,15		2.711,04	2.711,04	0,29%	818.228,41	86,53%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	136,7759426	19,76		2.702,69	2.702,69	0,29%	820.931,10	86,82%
00011186/SINAPI	ORSE	Espelho cristal e = 4 mm	Material	m²	4,4993402	586,84		2.640,39	2.640,39	0,28%	823.571,49	87,10%
00043977	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 3000 LITROS, COM TAMPAS	Material	UN	0,9998534	2.543,77		2.543,40	2.543,40	0,27%	826.114,89	87,37%
00006189/SINAPI	ORSE	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	Material	m	80,5374697	29,80		2.400,02	2.400,02	0,25%	828.514,91	87,62%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	144,8123902	16,47		2.385,06	2.385,06	0,25%	830.899,97	87,87%
00001213/SINAPI	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	120,3289145	19,76		2.377,70	2.377,70	0,25%	833.277,67	88,12%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3.226,8367559	0,73		2.355,59	2.355,59	0,25%	835.633,26	88,37%
00021013/SINAPI	ORSE	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	Material	m	28,6757949	81,87		2.347,69	2.347,69	0,25%	837.980,94	88,62%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	7,9988270	281,96		2.255,35	2.255,35	0,24%	840.236,29	88,86%
00010422	SINAPI	BACA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	3,9994135	545,68		2.182,40	2.182,40	0,23%	842.418,69	89,09%
81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	197,9709688	10,97		2.171,74	2.171,74	0,23%	844.590,43	89,32%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	714,1448750	3,03		2.163,86	2.163,86	0,23%	846.754,29	89,55%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	8,9986804	234,81		2.112,98	2.112,98	0,22%	848.867,27	89,77%
11778	SEINFRA	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACTOR/IGNITOR DE 400W	Material	UN	14,9978007	138,33		2.074,65	2.074,65	0,22%	850.941,92	89,99%
11890	SEINFRA	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	Material	L	36,7566099	55,69		2.046,98	2.046,98	0,22%	852.988,90	90,21%

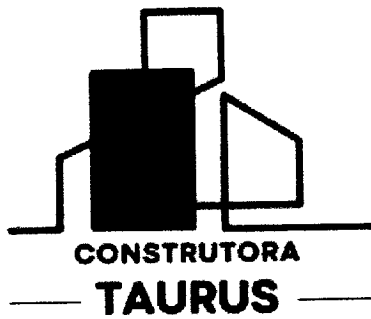
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.992,8599072	0,98		1.953,00	1.953,00	0,21%	854.941,90	90,41%
10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	127,3213291	15,13		1.926,37	1.926,37	0,20%	856.868,27	90,62%
11139	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	Material	CJ	0,9998534	1.914,67		1.914,39	1.914,39	0,20%	858.782,66	90,82%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	95,5277474	19,76		1.887,63	1.887,63	0,20%	860.670,29	91,02%
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	30,7154958	60,33		1.853,07	1.853,07	0,20%	862.523,35	91,22%
00036520	SINAPI	BACA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,9997068	918,43		1.836,59	1.836,59	0,19%	864.359,94	91,41%
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	2,8795777	614,26		1.768,81	1.768,81	0,19%	866.128,75	91,60%
11487	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	Material	UN	14,9978007	115,75		1.736,00	1.736,00	0,18%	867.864,75	91,78%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	242,6049235	7,06		1.712,79	1.712,79	0,18%	869.577,54	91,96%
19487	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	Material	UN	14,9978007	113,91		1.708,40	1.708,40	0,18%	871.285,94	92,14%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	141,1228252	12,04		1.699,12	1.699,12	0,18%	872.985,06	92,32%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	80,5307652	19,76		1.591,29	1.591,29	0,17%	874.576,35	92,49%
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	612,6101645	2,57		1.574,41	1.574,41	0,17%	876.150,75	92,66%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	132,8269609	11,30		1.500,94	1.500,94	0,16%	877.651,70	92,82%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,9995601	487,60		1.462,59	1.462,59	0,15%	879.114,28	92,97%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	2,9995601	481,68		1.444,83	1.444,83	0,15%	880.559,11	93,12%
00034357	SINAPI	REIJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	187,6751786	7,34		1.377,54	1.377,54	0,15%	881.936,65	93,27%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	273,9327640	4,93		1.350,49	1.350,49	0,14%	883.287,14	93,41%
00000996	SINAPI	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 25 MM2	Material	M	42,6378474	31,53		1.344,37	1.344,37	0,14%	884.631,51	93,55%
00001379/SINAPI	ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	1.398,7548811	0,96		1.342,80	1.342,80	0,14%	885.974,31	93,70%
00010553	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	3,9994135	333,32		1.333,08	1.333,08	0,14%	887.307,40	93,84%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.274,8074558	1,03		1.313,05	1.313,05	0,14%	888.620,45	93,98%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	59,9912027	21,79		1.307,21	1.307,21	0,14%	889.927,66	94,11%
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	20,7029640	62,65		1.297,04	1.297,04	0,14%	891.224,70	94,25%
00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS)	Material	H	517,3280270	2,57		1.226,07	1.226,07	0,13%	892.450,77	94,58%

COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)												
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	25,1963051	48,64		1.225,55	1.225,55	0,13%	893.676,31	94,51%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	80,4067742	15,13		1.216,55	1.216,55	0,13%	894.892,87	94,64%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	10,4072498	116,36		1.210,99	1.210,99	0,13%	896.103,86	94,77%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	60,1550698	19,76		1.188,66	1.188,66	0,13%	897.292,52	94,89%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	74,9722306	15,13		1.134,33	1.134,33	0,12%	898.426,85	95,01%
00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	2,9995601	374,68		1.123,88	1.123,88	0,12%	899.550,72	95,13%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	517,3280270	2,08		1.076,04	1.076,04	0,11%	900.626,77	95,24%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	599,5869576	1,72		1.031,29	1.031,29	0,11%	901.658,06	95,35%
00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	Material	UN	7,9988270	125,18		1.001,29	1.001,29	0,11%	902.659,35	95,46%
00002436/SINAPI	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	50,2726278	19,76		993,39	993,39	0,11%	903.652,74	95,56%
10035	SEINFRA	AGUARRÁS MINERAL	Material	L	36,7566099	24,43		897,96	897,96	0,09%	904.550,70	95,66%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	4,9992669	179,11		895,42	895,42	0,09%	905.446,12	95,75%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	103,4918236	8,53		882,79	882,79	0,09%	906.328,90	95,85%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	51,3307340	16,85		864,92	864,92	0,09%	907.193,83	95,94%
10501	SEINFRA	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	Material	UN	14,9978007	53,62		804,18	804,18	0,09%	907.998,01	96,02%
00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	40,6245871	19,56		794,62	794,62	0,08%	908.792,63	96,11%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	26,9960412	29,33		791,79	791,79	0,08%	909.584,42	96,19%
00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	Material	KG	14,7976136	53,45		790,93	790,93	0,08%	910.375,35	96,28%
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	38,5943404	19,76		762,62	762,62	0,08%	911.137,98	96,36%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,9997068	378,19		756,27	756,27	0,08%	911.894,25	96,44%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,9997068	366,72		733,33	733,33	0,08%	912.627,58	96,51%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	12,9980939	56,06		728,67	728,67	0,08%	913.356,25	96,59%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	118,6180054	6,05		717,64	717,64	0,08%	914.073,89	96,67%

00001014	SINAPI	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	Material	M	236,2113610	2,93	692,10	692,10	0,07%	914.765,99	96,74%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	37,7692614	18,25	689,29	689,29	0,07%	915.455,28	96,81%
00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CI	3,9994135	162,30	649,10	649,10	0,07%	916.104,38	96,88%
868	ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 3/4"	Material	m	90,2867600	6,98	630,20	630,20	0,07%	916.734,59	96,95%
00036206	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,9997068	295,40	590,71	590,71	0,06%	917.325,30	97,01%
11364	SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	Material	UN	5,9991203	97,85	587,01	587,01	0,06%	917.912,31	97,07%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	36,9160865	15,75	581,43	581,43	0,06%	918.493,74	97,13%
7504	ORSE	Perfil Apo, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	Material	kg	60,1511792	9,65	580,46	580,46	0,06%	919.074,20	97,20%
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	38,0944137	15,13	576,37	576,37	0,06%	919.650,57	97,26%
00005067/SINAPI	ORSE	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	26,3481362	21,68	571,23	571,23	0,06%	920.221,80	97,32%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	29,1563244	19,26	561,55	561,55	0,06%	920.783,35	97,38%
00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	7,9988270	68,77	550,08	550,08	0,06%	921.333,43	97,43%
00000367/SINAPI	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	4,4974685	121,98	548,60	548,60	0,06%	921.882,03	97,49%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	4,2473771	128,92	547,57	547,57	0,06%	922.429,60	97,55%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	2,2690403	228,79	519,13	519,13	0,05%	922.948,73	97,61%
00004718/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	3,0693419	166,75	511,81	511,81	0,05%	923.460,55	97,66%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,3259092	15,13	489,09	489,09	0,05%	923.949,64	97,71%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	3,9137499	121,98	477,40	477,40	0,05%	924.427,04	97,76%
0007258	SINAPI	TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	629,9162366	0,72	453,54	453,54	0,05%	924.880,58	97,81%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	18,5614068	24,24	449,93	449,93	0,05%	925.330,50	97,86%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	4,9992669	83,12	415,54	415,54	0,04%	925.746,04	97,90%
8806	ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	Material	kg	32,9951615	12,54	413,76	413,76	0,04%	926.159,80	97,95%
00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	58,2384597	7,09	412,91	412,91	0,04%	926.572,71	97,99%
00006110/SINAPI	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	19,8770851	19,76	392,77	392,77	0,04%	926.965,48	98,03%
1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	43,9135603	8,12	356,58	356,58	0,04%	927.322,06	98,07%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	599,5869576	0,59	353,76	353,76	0,04%	927.675,82	98,11%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	11,9982405	29,39	352,63	352,63	0,04%	928.028,45	98,14%

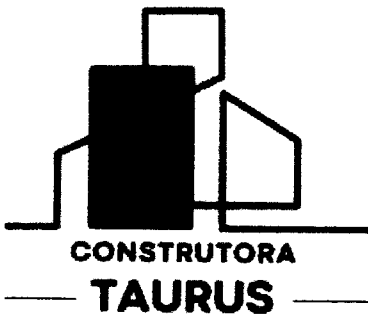


00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	3,9994135	86,04		344,11	344,11	0,04%	928.372,56	98,18%
00000378/SINAPI	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra	h	16,7188283	19,76		330,36	330,36	0,03%	928.702,92	98,21%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,5582913	22,44		326,69	326,69	0,03%	929.029,61	98,25%
00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,9994135	81,45		325,75	325,75	0,03%	929.355,36	98,28%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	29,3760922	10,59		311,09	311,09	0,03%	929.666,45	98,32%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	51,3307340	6,02		309,01	309,01	0,03%	929.975,46	98,35%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,2949851	15,13		307,06	307,06	0,03%	930.282,53	98,38%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	12,5463102	23,67		296,97	296,97	0,03%	930.579,50	98,41%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	11,7141822	24,24		283,95	283,95	0,03%	930.863,45	98,44%
10935/SINAPI	ORSE	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m	Material	m²	5,1592434	54,10		279,12	279,12	0,03%	931.142,57	98,47%
00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	62,9907628	4,38		275,90	275,90	0,03%	931.418,47	98,50%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	14,3758919	19,14		275,15	275,15	0,03%	931.693,62	98,53%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	4,9992669	54,30		271,46	271,46	0,03%	931.965,08	98,56%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	14,5410676	18,43		267,99	267,99	0,03%	932.233,07	98,59%
00011002/SINAPI	ORSE	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	Material	kg	4,4393490	59,94		266,09	266,09	0,03%	932.499,17	98,62%
11880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material	M	2,8995748	91,32		264,79	264,79	0,03%	932.763,96	98,64%
00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	13,3280455	19,76		263,36	263,36	0,03%	933.027,32	98,67%
00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,9997068	129,80		259,56	259,56	0,03%	933.286,88	98,70%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,4959976	15,13		249,58	249,58	0,03%	933.536,46	98,73%
00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	14,6880461	16,65		244,56	244,56	0,03%	933.781,02	98,75%
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	21,0949066	11,36		239,64	239,64	0,03%	934.020,66	98,78%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	7,8566479	29,22		229,57	229,57	0,02%	934.250,23	98,80%
00002574/SINAPI	ORSE	Condulete de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	Material	un	9,9985338	22,66		226,57	226,57	0,02%	934.476,80	98,82%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	19,1971848	11,72		224,99	224,99	0,02%	934.701,79	98,85%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	3,9994135	55,86		223,41	223,41	0,02%	934.925,19	98,87%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	154,3069688	1,44		222,20	222,20	0,02%	935.147,40	98,90%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	40,8999921	5,41		221,27	221,27	0,02%	935.368,67	98,92%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	7,5588915	28,93		218,68	218,68	0,02%	935.587,34	98,94%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	18,2605222	11,95		218,21	218,21	0,02%	935.805,56	98,97%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	22,3707195	9,51		212,75	212,75	0,02%	936.018,30	98,99%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	167,0422043	1,27		212,14	212,14	0,02%	936.230,45	99,01%
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	8,9986804	23,09		207,78	207,78	0,02%	936.438,23	99,03%



00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVAS	Material	M	32,5392283	6,08	197,84	197,84	0,02%	936.636,06	99,05%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	39,8675537	4,91	195,75	195,75	0,02%	936.831,81	99,07%
00002684/SINAPI	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/4", sem luva	Material	m	18,8972288	10,29	194,45	194,45	0,02%	937.026,27	99,09%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	3,8154405	48,16	183,75	183,75	0,02%	937.210,02	99,11%
00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	5,9991203	29,85	179,07	179,07	0,02%	937.389,09	99,13%
00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material	UN	1,9997068	89,25	178,47	178,47	0,02%	937.567,57	99,15%
00011709/SINAPI	ORSE	Ralo fofo semiesferico, 150 mm, para lajes/ calhas	Material	un	3,9994135	44,61	178,41	178,41	0,02%	937.745,98	99,17%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	42,9936952	4,09	175,84	175,84	0,02%	937.921,82	99,19%
04509/SINAPI	ORSE	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	Material	m	26,3481362	6,63	174,69	174,69	0,02%	938.096,51	99,21%
00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (CX L) *50 X 17,5* CM	Material	M	24,1800541	7,17	173,37	173,37	0,02%	938.269,88	99,23%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,7563467	229,19	173,35	173,35	0,02%	938.443,23	99,24%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,9882084	83,98	166,97	166,97	0,02%	938.610,20	99,26%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (CX L) *50 X 7,5* CM	Material	M	57,5855554	2,76	158,94	158,94	0,02%	938.769,14	99,28%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	15,9984539	9,87	157,90	157,90	0,02%	938.927,04	99,30%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	154,3069688	1,02	157,39	157,39	0,02%	939.084,43	99,31%
00004750/SINAPI	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	7,6334406	19,76	150,84	150,84	0,02%	939.235,27	99,33%
00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	0,9998534	150,60	150,58	150,58	0,02%	939.385,85	99,34%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,0616285	139,86	148,48	148,48	0,02%	939.534,33	99,36%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,9997068	72,91	145,80	145,80	0,02%	939.680,13	99,38%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	21,0949066	6,87	144,92	144,92	0,02%	939.825,05	99,39%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	11,9982405	11,40	136,78	136,78	0,01%	939.961,83	99,40%
12081	SEINFRA	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	215,9683296	0,63	136,06	136,06	0,01%	940.097,89	99,42%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	13,5515807	10,04	136,06	136,06	0,01%	940.233,95	99,43%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	4,3718589	30,58	133,69	133,69	0,01%	940.367,64	99,45%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,9988270	16,61	132,86	132,86	0,01%	940.500,50	99,46%
00006006	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	Material	UN	1,9997068	64,62	129,22	129,22	0,01%	940.629,72	99,48%
00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,9992669	25,38	126,88	126,88	0,01%	940.756,60	99,49%

00004721/SINAPI	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,0231140	121,15		123,95	123,95	0,01%	940.880,55	99,50%
00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	28,3269460	4,34		122,94	122,94	0,01%	941.003,49	99,51%
00010908	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5,9991203	20,15		120,88	120,88	0,01%	941.124,37	99,53%
00043132/SINAPI	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	3,9594194	30,52		120,84	120,84	0,01%	941.245,21	99,54%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	47,9929621	2,31		110,86	110,86	0,01%	941.356,08	99,55%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	1,4908814	74,11		110,49	110,49	0,01%	941.466,57	99,56%
10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	114,8243367	0,96		110,23	110,23	0,01%	941.576,80	99,58%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	22,3707195	4,88		109,17	109,17	0,01%	941.685,97	99,59%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0039058	27.443,40		107,19	107,19	0,01%	941.793,16	99,60%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	89,7770117	1,15		103,24	103,24	0,01%	941.896,40	99,61%
00003538	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	15,9976540	6,12		97,91	97,91	0,01%	941.994,31	99,62%
00000425	SINAPI	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	11,9982405	7,88		94,55	94,55	0,01%	942.088,85	99,63%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	349,5707681	0,26		90,89	90,89	0,01%	942.179,74	99,64%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	5,9991203	14,36		86,15	86,15	0,01%	942.265,89	99,65%
00003662	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,9988270	10,41		83,27	83,27	0,01%	942.349,16	99,66%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,5285225	154,88		81,86	81,86	0,01%	942.431,01	99,67%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	7.932,7682766	0,01		79,33	79,33	0,01%	942.510,34	99,67%
3929	ORSE	Condutete tipo "TA" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	Material	un	3,9994135	19,76		79,03	79,03	0,01%	942.589,37	99,68%
0001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	13,9979473	5,31		74,33	74,33	0,01%	942.663,70	99,69%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0108537	6.746,50		73,22	73,22	0,01%	942.736,92	99,70%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,2016924	361,26		72,86	72,86	0,01%	942.809,79	99,71%
00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	9,9985338	7,27		72,69	72,69	0,01%	942.882,48	99,71%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,6234888	7,16		68,90	68,90	0,01%	942.951,38	99,72%
261	ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	Material	m	4,2393783	15,93		67,53	67,53	0,01%	943.018,91	99,73%
00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	1,2607851	53,32		67,23	67,23	0,01%	943.086,14	99,74%
00009897	SINAPI	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,9997068	32,69		65,37	65,37	0,01%	943.151,51	99,74%
00006153	SINAPI	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	8,9986804	7,06		63,53	63,53	0,01%	943.215,04	99,75%
11361	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUOR. 1x40W COMPLETA C/ LAMPADA	Material	UN	0,9998534	63,31		63,30	63,30	0,01%	943.278,34	99,76%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	167,0422043	0,37		61,81	61,81	0,01%	943.340,15	99,76%



00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,9989736	8,77		61,38	61,38	0,01%	943.401,53	99,77%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	8,9986804	6,77		60,92	60,92	0,01%	943.462,45	99,78%
00000099/SINAPI	ORSE	Adaptador pvc soldavel, com flange e anel de vedacao, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	Material	un	1,9997068	28,51		57,01	57,01	0,01%	943.519,46	99,78%
10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	49,3240169	1,15		56,72	56,72	0,01%	943.576,18	99,79%

Caxias – MA, 14 de agosto de 2025

ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:9560494
4220

Assinado de forma digital por ANTONIO VITOR COSTA
Dados: 2025.08.14 10:02:08 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA
COUTINHO:0101
3818326

Assinado de forma digital por BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA
Dados: 2025.08.14 10:02:22 -03'00'

À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025
BASE: SINAPI 12/2024 – MARANHÃO; SEINFRA 028 - CEARÁ; ORSE 12/2024 - SERGIPE;
BDI: 20,42% ENCARGOS SOCIAIS – 74,36% HORISTA; 39,20% MENSALISTA
OBJETO: OBRAS DE REACTUAÇÃO DA QUADRA COM VESTIÁRIO NO POVOADO ÔRFÃO, ID
1015671, TERMO DE COMPROMISSO Nº 16674 NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA.

CRONOGRAMA

Item	Descrição	Total Por Etapa	1° Mês	2° Mês	3° Mês	4° Mês	5° Mês	6° Mês
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 6.402,58	100,00% 6.402,58					
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,00% 0,00						
3	INFRAESTRUTURA	0,00% 0,00						
4	SUPERESTRUTURA	100,00% 44.583,64	100,00% 44.583,64					
5	PAREDES E PAINÉIS	100,00% 61.695,02	100,00% 61.695,02					
6	COBERTURA	100,00% 335.948,98		30,00% 100.784,69	30,00% 100.784,69	20,00% 67.189,80	20,00% 67.189,80	
7	ESQUADRIAS	100,00% 12.124,69				50,00% 6.062,34	50,00% 6.062,35	
8	REVESTIMENTOS	100,00% 80.181,08		30,00% 24.054,32	30,00% 24.054,32	40,00% 32.072,44		
9	PISOS	100,00% 153.280,47		30,00% 45.984,14	30,00% 45.984,14	40,00% 61.312,19		
10	PINTURA	100,00% 93.624,73					50,00% 46.812,37	50,00% 46.812,36
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	100,00% 15.364,68				50,00% 7.682,34	50,00% 7.682,34	
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 14.677,28				50,00% 7.338,64	50,00% 7.338,64	
13	DRENAGEM PLUVIAL	100,00% 31.642,04					100,00% 31.642,04	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127V	100,00% 31.880,51			10,00% 3.188,05	30,00% 9.564,15	60,00% 19.128,31	
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	100,00% 3.549,25					100,00% 3.549,25	
16	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 60.634,82						100,00% 60.634,82
Porcentagem			11,92%	18,07%	18,4%	20,22%	20,03%	11,36%
Custo			112.681,24	170.823,15	174.011,20	191.221,90	189.405,10	107.447,18
Porcentagem Acumulada			11,92%	29,98%	48,38%	68,61%	88,64%	100,0%
Custo Acumulado			112.681,24	283.504,39	457.515,59	648.737,49	838.142,59	945.589,77

Caxias – MA, 14 de agosto de 2025

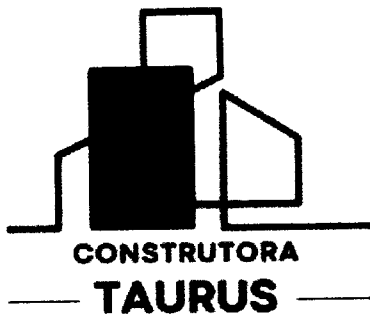
ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:956049442
20

Assinado de forma digital por ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2025.08.14 10:04:10 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA
COUTINHO:010131818326
818326

Assinado de forma digital por BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA
COUTINHO:010131818326
Dados: 2025.08.14 10:03:02 -03'00'



À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025
 BASE: SINAPI 12/2024 – MARANHÃO; SEINFRA 028 - CEARÁ; ORSE 12/2024 - SERGIPE;
 BDI: 20,42% ENCARGOS SOCIAIS – 74,36% HORISTA; 39,20% MENSALISTA
 OBJETO: OBRAS DE REACTUAÇÃO DA QUADRA COM VESTIÁRIO NO POVOADO ÔRFÃO, ID
 1015671, TERMO DE COMPROMISSO Nº 16674 NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA.

COMPOSIÇÃO DE BDI

	MINIMO PERMITIDO (%)	MÉDIO PERMITIDO (%)	MÁXIMO PERMITIDO (%)	
Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
Total AC =	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
Total DF =	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
Seguro e garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,40%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
Total R =	1,77%	2,07%	2,27%	1,37%
Lucro bruto	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
Total L =	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
PIS	Conforme Legislação federal	Conforme Legislação federal	Conforme Legislação federal	0,18%
COFINS	Conforme Legislação federal	Conforme Legislação federal	Conforme Legislação federal	0,77%
ISSQN	Conforme Legislação federal e legislação municipal	Conforme Legislação federal e legislação municipal	Conforme Legislação federal e legislação municipal	2,00%
CPRB	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%
Total I =				7,45%

Caxias – MA, 14 de agosto de 2025

ANTONIO VITOR COSTA
 Assinado de forma digital por ANTONIO VITOR COSTA SILVA:95604944220
 Dados: 2025.08.14 10:04:38 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ nº 42.092.474/0001-50

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA
 Assinado de forma digital por BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO:01013818326
 Dados: 2025.08.14 10:04:53 -03'00'



À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025
BASE: SINAPI 12/2024 – MARANHÃO; SEINFRA 028 - CEARÁ; ORSE 12/2024 - SERGIPE;
BDI: 20,42% ENCARGOS SOCIAIS – 74,36% HORISTA; 39,20% MENSALISTA
OBJETO: OBRAS DE REACTUAÇÃO DA QUADRA COM VESTIÁRIO NO POVOADO ÔRFÃO, ID 1015671, TERMO DE COMPROMISSO Nº 16674 NO MUNICÍPIO DE DUQUE BACELAR/MA.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	0,00
B2	Feriados	3,95%	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,33%	2,08%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
D	Total	5,71%	2,36%
TOTAL (A+B+C+D)		74,36%	39,20%

Caxias – MA, 14 de agosto de 2025

ANTONIO VITOR COSTA

SILVA:9560494422

0

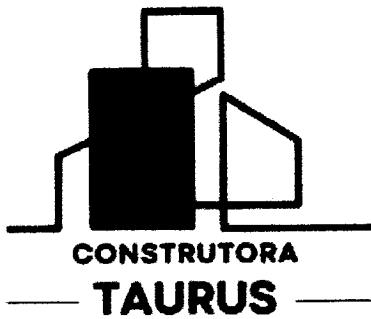
Assinado de forma digital por ANTONIO VITOR COSTA SILVA:9560494422

Dados: 2025.08.14 10:05:47 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO:01013818326 3818326

Assinado de forma digital por BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO:01013818326 Dados: 2025.08.14 10:05:29 -03'00'



À PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 140/2025

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Sr (a) **Antônio Victor Costa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **058917882016-3 - SSP-MA** e do CPF nº **956.049.442-20**, como representante devidamente constituído da empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, doravante denominada Licitante, para fins do disposto do Edital da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025**) por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do (**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025**) quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do (**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025**) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (**PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR/MA**) antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Caxias – MA, 14 de agosto de 2025

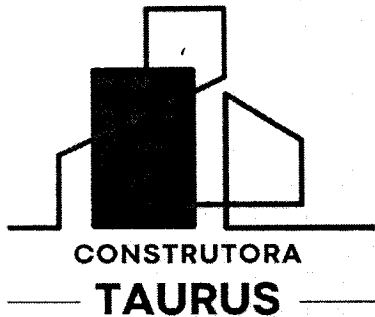
ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
944220

Assinado de forma digital por ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2025.08.14 10:06:38 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA
COUTINHO:01013818326
3818326

Assinado de forma digital por BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA
COUTINHO:01013818326
Dados: 2025.08.14 10:06:57 -03'00'



FLS. Nº 310
Rubrica

A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 140/2025

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

Prezados senhores,

CONSTRUTORA TAURUS LTDA, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Antônio Vitor Costa Silva**, portador(a) da cédula de identidade nº 058917882016-3 e do CPF nº 956.049.442-20, declara para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das propostas de preços e que temos pleno e total conhecimento deste certame, não possuindo ainda, quaisquer exigências capazes de restringir ao caráter competitivo desta licitação.

Caxias – MA, 14 de agosto de 2025

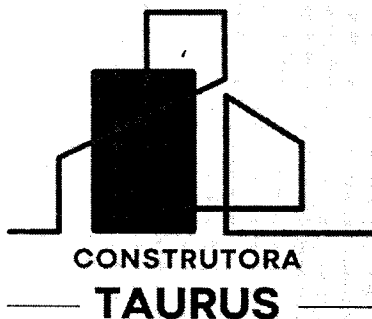
ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
20

Assinado de forma digital
por ANTONIO VITOR
COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2025.08.14
16:18:48 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

(99) 98471-5993

Av Castelo Branco, 557 - Castelo Branco - Caxias/MA



FLS. Nº 311
Rubrica

A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 140/2025

**DECLARAÇÃO DE QUE CUMPRE COM O DISPOSTO
NO §1º DO ART. 63 DA LEI 14.133 DE 2021**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias - MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Antonio Vitor Costa Silva**, portador(a) do CPF nº 956.049.442-20, Carteira de Identidade nº 058917882016-3 SSP-MA, **DECLARA**, em atendimento à condição prevista no edital referente a **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025**, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Caxias - MA, 14 de agosto de 2025

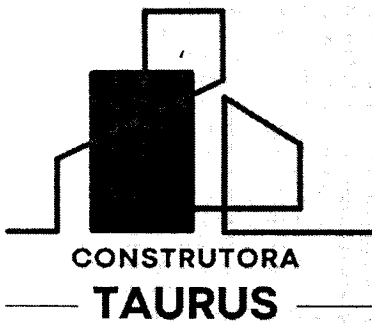
ANTONIO
VITOR COSTA
SILVA:9560494
4220

Assinado de forma
digital por ANTONIO
VITOR COSTA
SILVA:9560494220
Dados: 2025.08.14
16:19:34 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

(99) 98471-5993

Av Castelo Branco, 557 - Castelo Branco - Caxias/MA



A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 140/2025

**DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII
DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988**

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Antônio Vitor Costa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **058917882016-3** e do CPF nº **956.049.442-20**, **DECLARA**, para fins do disposto no inc. vi do art. nº 68 da lei nº 14.133/2021, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

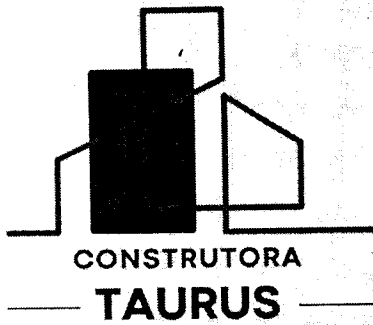
RESSALVA: EMPREGA MENOR, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ ()

Caxias – MA, 14 de agosto de 2025

ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
220

Assinado de forma digital por ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2025.08.14 16:19:47 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



FLS. Nº 313
Rubrica

A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 140/2025

**DECLARAÇÃO DE QUE NÃO POSSUI EMPREGADO EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE
OU FORÇADO**

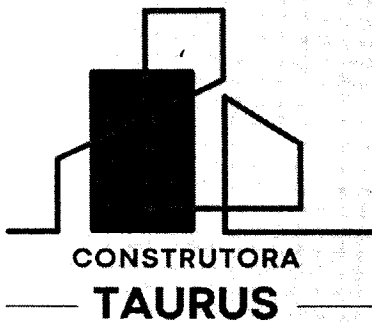
A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias - MA, DECLARA, por seu representante legal Sr.(a). **Antônio Vitor Costa Silva**, brasileiro(a), solteiro, empresário, portador(a) da Cédula de Identidade/RG nº **058917882016-3**- SSP-MA e inscrito no CPF sob o nº **956.049.442-20**, declara que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do **art. 1º** e no inciso III do **art. 5º** da Constituição Federal.

Caxias - MA, 14 de agosto de 2025

ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
44220

Assinado de forma digital por ANTONIO VITOR COSTA SILVA:95604944220
Dados: 2025.08.14 16:20:03 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50



FLS. Nº 314
Rubrica

A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 140/2025

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

Eu, Sr (a) **Antônio Victor Costa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **058917882016-3 - SSP-MA** e do CPF nº **956.049.442-20**, como representante devidamente constituído da empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Caxias – MA, 14 de agosto de 2025

ANTONIO VITOR
COSTA
SILVA:95604944
220

Assinado de forma digital
por ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2025.08.14 16:20:16
-03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

(99) 98471-5993

Av Castelo Branco, 557 - Castelo Branco - Caxias/MA



FLS. Nº 315
Rubrica

A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 140/2025

DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA (MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE)

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias - MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Antônio Vitor Costa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **058917882016-3** e do CPF nº **956.049.442-20**, **DECLARA**, sob as penalidades da lei, que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do art. 3º da lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e pelo artigo 4º da lei nº 14.133/2021.

Declaro, para fins da LC 123/2006 e suas alterações, sob as penalidades desta, ser:

MICROEMPRESA – receita bruta anual igual ou inferior a 360.000,00 e estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídos por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da lei complementar nº 123/06 alterada pela LC 147/2014.

EMPRESA DE PEQUENO PORTE – receita bruta anual superior a 360.000,00 e igual ou inferior a 4.800.000,00 valores, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da lei complementar nº 123/06 alterada pela LC 147/2014.

Sou optante do Sistema Simples Nacional?

SIM NÃO

Caxias - MA, 14 de agosto de 2025

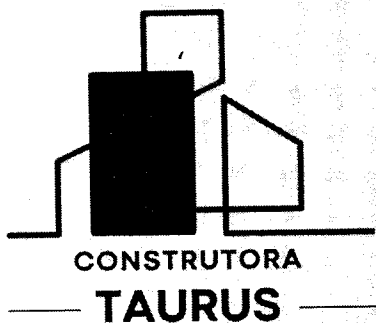
ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
220

Assinado de forma digital por ANTONIO VITOR COSTA SILVA:95604944220
Dados: 2025.08.14 16:20:31 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

(99) 98471-5993

Av Castelo Branco, 557 - Castelo Branco - Caxias/MA



FLS. Nº 316
Rubrica

A PREFEITURA MUNICIPAL DE DUQUE BACELAR-MA
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 008/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 140/2025

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, sediada na Avenida Castelo Branco, 557, Bairro - Castelo Branco, Caxias - MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) **Antônio Vitor Costa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **058917882016-3** e do CPF nº **956.049.442-20**, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação em epígrafe.

Caxias - MA, 14 de agosto de 2025

ANTONIO VITOR COSTA
SILVA:95604944220
20

Assinado de forma digital
por ANTONIO VITOR
COSTA
SILVA:95604944220
Dados: 2025.08.14
16:20:46 -03'00'

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

ALTERAÇÃO CONTRATUAL n.º 03 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
EMPRESARIA LIMITADA.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

ANTONIO VITOR COSTA SILVA, brasileiro, natural de Caxias-Ma, solteiro, nascido em 13/09/1996, empresário, portador do CPF n.º 956.049.442-20 e Carteira Nacional de Habilitação n.º 06805022073 DETRAN-MA, Residente e Domiciliado na AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO - Cep. 65.604-170 – Caxias/Ma., titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, estabelecida na AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO - Cep. 65.604-170 – Caxias/Ma., devidamente cadastrada no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob. n.º 42.092.474/0001-50 e com Ato Constitutivo Arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob. n.º 21600194083 em 26/05/2021, resolve por este instrumento particular, alterar mediante as Cláusulas seguintes.

CLAUSULA PRIMEIRA – O objeto da empresa passará a ser a partir do registro desse ato na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA para: 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 42.22-7-01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGACAO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (A CONSTRUCAO DE CORTINAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, A CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 43.11-8-02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.12-6-00 - PERFURACOES E SONDA GENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO (A DEMARCA CAO DOS LOCAIS PARA CONSTRUCAO, A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUCAO) 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 43.22-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 43.22-3-02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACOES 43.99-1-01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 43.99-1-99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS). 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 70.20-4-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 71.11-1-00 - SERVICOS DE ARQUITETURA 71.19-7-01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 71.19-7-99 - ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVICO DE AEROFOTOG RAMETRIA E PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS) 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 81.22-2-00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 95.21-5-00 - REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL n.º 03 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
EMPRESARIA LIMITADA.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

FLS. N.º

Rubrica

332

CLÁUSULA SEGUNDA - A administração da sociedade cabe ao sócio **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**, com os poderes e atribuições de sócio administrador, autorizados o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (arts. 997, VI; 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002).

CLÁUSULA TERCEIRA - O Administrador declara sob as penas da lei expressamente que não se acha impedido de exercer as atividades comerciais e administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação civil e/ou criminal nos termos do art.1.011, §1º da Lei 10.406/2002 bem como não se acha incursos na proibição de arquivamento previsto na Lei 8.934/94.

CONSOLIDAÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial **CONSTRUTORA TAURUS LTDA** e o nome fantasia **CONSTRUTORA TAURUS** e tem sua sede na **AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO - Cep. 65.604-170 - Caxias/Ma.**

CLÁUSULA SEGUNDA - O Capital Social é de **R\$ 1.000.000,00 (Hum Milhão de Reais)**, divididos em 1.000.000 (Hum Milhão) de quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (Hum Real) cada uma, integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, assim subscritas:

NOME DOS SÓCIOS	%	Nº	QUOTAS	VALOR	RS
ANTONIO VITOR COSTA SILVA	100	1.000.000		1.000.000,00	
TOTAL	100	1.000.000		1.000.000,00	

(art. 997, III CC/2002) (art. 1.055, CC/2002)

CLÁUSULA TERCEIRA - A Sociedade tem por objetivo social a exploração por conta própria nos ramos de: 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (A CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, A CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.12-6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO (A DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUÇÃO) 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACIONES 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL n.º 03 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
EMPRESARIA LIMITADA.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA**

FLS. Nº 333

CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 43.99-1-99 - ~~SERVICOS ESPECIFICADOS PARA~~ CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS). 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 70.20-4-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 71.11-1-00 - SERVICOS DE ARQUITETURA 71.19-7-01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 71.19-7-99 - ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVICO DE AEROFOTOGRAMETRIA E PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS) 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 81.22-2-00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 95.21-5-00 - REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS.

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade iniciou suas atividades em **26/05/2021** e seu prazo de duração é indeterminado. (**art. 997, II CC/2002**)

CLÁUSULA QUINTA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço os direitos de preferência para sua aquisição se postam à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (**art.1.056, art. 1.057, CC/2002**)

CLÁUSULA SEXTA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (**art. 1.052, CC/2002**)

CLÁUSULA SÉTIMA - A administração da sociedade cabe ao sócio **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**, com os poderes e atribuições de sócio administrador, autorizados o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (**arts. 997, VI; 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002**).

CLÁUSULA OITAVA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (**art.1.065, CC/2002**)

CLÁUSULA NONA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. (**arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002**)

CLÁUSULA DECIMA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios. (**arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002**)

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL n.º 03 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
EMPRESARIA LIMITADA.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA**

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA - Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interessadestes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

FLS. Nº 334

Rubrica

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotados em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (art. 1.028 e art. 1.031 CC/2002)

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - O Administrador declara sob as penas da lei expressamente que não se acha impedido de exercer as atividades comerciais e administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação civil e/ou criminal nos termos do art.1.011, §1º da Lei 10.406/2002bem como não se acha incurso na proibição de arquivamento previsto na Lei 8.934/94.

CLÁUSULA DECIMA QUARTA - Fica eleito o foro de Caxias -MA para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Pela exatidão daquilo acima estipulado, os sócios assinam o presente instrumento em VIA ÚNICA, que será levado a registro perante a Junta Comercial do Maranhão – JUCEMA, para que a mesma adquira personalidade jurídica, de acordo com a legislação em vigor.

Caxias/MA, 18 de julho de 2024.

ANTONIO VITOR COSTA SILVA

CPF 956.049.442-20



FLS. Nº 335
Rubrica [assinatura]

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
95604944220	ANTONIO VITOR COSTA SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/07/2024 11:27 SOB Nº 20240957830.
PROTOCOLO: 240957830 DE 18/07/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12410178368. CNPJ DA SEDE: 42092474000150.
NIRE: 21600194083. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/07/2024.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



VALIDAR EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2198910268

NOME ANTONIO VITOR COSTA SILVA		
DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/UF 0589178820163 SESP MA		
CPF 956.049.442-20	DATA NASCIMENTO 13/09/1996	
FILIAÇÃO PAULO CESAR VIEIRA SILVA IVANILDES CUNHA COSTA		
PERMISSÃO [REDACTED]	ACC [REDACTED]	CAT. HAB. AB
Nº REGISTRO 06805022073	VALIDADE 12/05/2031	1ª HABILITAÇÃO 07/03/2017

OBSERVAÇÕES

Antonio Vitor Costa Silva
ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL SAO LUIS, MA	DATA EMISSÃO 14/05/2021
-----------------------	----------------------------

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
30161415234
MA044891130

MARANHÃO
DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN



Certidão Nº 2241765/2025

CERTIFICA-SE que, após consulta eletrônica ao banco de dados de processos físicos e eletrônicos de 1ª e 2ª instâncias do Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região, pesquisando-se os termos digitados - CNPJ: 42.092.474/0001-50 - não existe ação tramitando.

A conferência dos dados da parte pesquisada é de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade do documento/nome ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.

Ressalta-se que o resultado obtido corresponde exatamente ao número de documento digitado pelo solicitante, como acima indicado. Em se tratando de Pessoa Jurídica, a pesquisa abrange os processos relacionados à raiz (número de inscrição) do CNPJ de matriz e filiais.

A validade da presente certidão está condicionada à conferência do nome e/ou do CPF/CNPJ, bem como à verificação de sua autenticidade pela autoridade recebedora. A autenticidade deve ser confirmada no sítio do TRT da 15.ª Região, portal.trt15.jus.br, seguindo-se o seguinte caminho: Serviços >> Certidão Eletrônica de Ações Trabalhistas - CEAT, menu "Reimpressão/Verificação de Autenticidade", o qual também será utilizado para reimpressão desta certidão dentro de seu prazo de validade (30 dias).

Código verificador: 2-54268-00002-55197-90017-35421

Certidão válida até: 13/09/2025

Os dados de processos eletrônicos, de 1ª e 2ª instância, estão atualizados até o momento da emissão dessa certidão, conforme abaixo datado, assim como os processos físicos de 2ª instância. Os processos físicos de 1ª instância consultados para emissão dessa certidão estão atualizados até 13/08/2025.

Não são objeto de consulta para certidão os processos que são: AÇÃO RESCISÓRIA(AR), CARTA DE ORDEM(CARTORD), CONSIGNAÇÃO EM PAGAMENTO(CONPAG), CORREIÇÃO PARCIAL(CORPAR), EMBARGOS DE TERCEIRO(ET), INQUÉRITO PARA APURAÇÃO DE FALTA GRAVE(IAFG), MANDADO DE SEGURANÇA(MS), MANDADO DE SEGURANÇA COLETIVO(MSCOL), RECLAMAÇÃO PRÉ-PROCESSUAL(RPP), conforme classificação adotada pelo CNJ.

Para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho o interessado poderá obter a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, no sítio do



**PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 15ª REGIÃO**

FLS. Nº 338
Rubrica [assinatura]

Pág. 2 de 2

Tribunal Superior do Trabalho, <http://www.tst.jus.br/certidao>, nos termos da Lei nº 12.440/2011 e da Resolução Administrativa TST nº1470/2011.

Certidão emitida em 14/08/2025 às 15:52:22.



Certidão Nº 2241807/2025

CERTIFICA-SE que, após consulta eletrônica ao banco de dados de processos físicos e eletrônicos de 1ª e 2ª instâncias do Tribunal Regional do Trabalho da 15ª Região, pesquisando-se os termos digitados - CPF: 956.049.442-20 - não existe ação tramitando.

A conferência dos dados da parte pesquisada é de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade do documento/nome ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.

Ressalta-se que o resultado obtido corresponde exatamente ao número de documento digitado pelo solicitante, como acima indicado. Em se tratando de Pessoa Jurídica, a pesquisa abrange os processos relacionados à raiz (número de inscrição) do CNPJ de matriz e filiais.

A validade da presente certidão está condicionada à conferência do nome e/ou do CPF/CNPJ, bem como à verificação de sua autenticidade pela autoridade recebedora. A autenticidade deve ser confirmada no sítio do TRT da 15.ª Região, portal.trt15.jus.br, seguindo-se o seguinte caminho: Serviços >> Certidão Eletrônica de Ações Trabalhistas - CEAT, menu "Reimpressão/Verificação de Autenticidade", o qual também será utilizado para reimpressão desta certidão dentro de seu prazo de validade (30 dias).

Código verificador: 0-62537-00002-55197-32017-35422

Certidão válida até: 13/09/2025

Os dados de processos eletrônicos, de 1ª e 2ª instância, estão atualizados até o momento da emissão dessa certidão, conforme abaixo datado, assim como os processos físicos de 2ª instância. Os processos físicos de 1ª instância consultados para emissão dessa certidão estão atualizados até 13/08/2025.

Não são objeto de consulta para certidão os processos que são: AÇÃO RESCISÓRIA(AR), CARTA DE ORDEM(CARTORD), CONSIGNAÇÃO EM PAGAMENTO(CONPAG), CORREIÇÃO PARCIAL(CORPAR), EMBARGOS DE TERCEIRO(ET), INQUÉRITO PARA APURAÇÃO DE FALTA GRAVE(IAFG), MANDADO DE SEGURANÇA(MS), MANDADO DE SEGURANÇA COLETIVO(MSCOL), RECLAMAÇÃO PRÉ-PROCESSUAL(RPP), conforme classificação adotada pelo CNJ.

Para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho o interessado poderá obter a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, no sítio do Tribunal Superior do Trabalho, <http://www.tst.jus.br/certidao>, nos termos da Lei nº



PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 15ª REGIÃO

FLS. Nº 340
Rubrica 7
Pag. 2 de 2

12.440/2011 e da Resolução Administrativa TST nº1470/2011.

Certidão emitida em 14/08/2025 às 15:53:44.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS**FLS. Nº 341
Rubrica /**SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS****DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE****DADOS GERAIS**

TIPO DE PESSOA:	JURÍDICA	CNPJ:	42092474000150
NOME EMPRESARIAL:	CONSTRUTORA TAURUS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO:	CONSTRUTORA TAURUS		
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	210290307621665	SITUAÇÃO CADASTRAL:	Ativo
NATUREZA JURÍDICA:	2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
CBO:			
DOC. CONSTITUIÇÃO:	CONTRATO SOCIAL	ÚLT. ATUAL CONTR.	19/07/2024
ÓRGÃO DE REGISTRO:	JUNTA COMERCIAL -	NIRE:	21600194083
CAPITAL SOCIAL:	1.000.000,00	INSCRIÇÃO ESTADUAL:	128642610
REG. TRIBUTÁRIO:	Simple Nacional	TIPO ESTABELECIMENTO:	Sede / Matriz
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO:	NÃO	REGIME PAGAMENTO:	DE COMPETENCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL:	SIM	TIPO ENQUADRAMENTO:	LTDA
LIVRO:		DATA DO REGISTRO:	26/05/2021
ATV. LICENCIADA VINCULADA:	FOLHA: TLF ESTAB. INDUSTRIAL; PRODUTOR; COMERCIAL E PREST. DE SERVIÇOS; INCLUSIVE P. FÍSICA E SOC. DE PROFISSIONAIS QUE DESENVOLVE ATIVIDADES NA FORMA DA LEI; POR CLASSE DE ÁREA (M2); POR ANO OU FRAÇÃO:		
TIPO PORTE:	-		

ENDEREÇOS**ENDEREÇO ESTABELECIMENTO**

TIPO DE LOCALIZAÇÃO:	ZONA URBANA	USO DO IMÓVEL:	ALUGADO
TIPO DE IMÓVEL:	COMERCIAL	INSC. IMOBILIÁRIA:	5228
CIDADE/UF:	CAXIAS / MA	NÚMERO:	557
ENDEREÇO:	AV CASTELO BRANCO	CEP:	65604170
COMPLEMENTO:		BAIRRO:	CASTELO BRANCO
POVOADO:		ZONA RURAL:	
CCIR:		NIRF:	
DATUM REFERÊNCIA:		LATITUDE:	
LONGITUDE:			

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF:	CAXIAS / MA	NÚMERO:	557
ENDEREÇO:	AV CASTELO BRANCO	CEP:	65604170
COMPLEMENTO:		BAIRRO:	CASTELO BRANCO

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
E-MAIL	construtorataurus21@hotmail.
TELEFONE	(99) 984715993

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

FLS. Nº 342

OBJETO SOCIAL

Rubrica 1

COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS;PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO;PERFURACOES E SONDAGENS;PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS;SERVICOS DE PREPARACAO DO

FORMA DE ATUAÇÃO

Estabelecimento Fixo

LISTA DE ATIVIDADES

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
381220000	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS	
431180200	PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO	
431260000	PERFURACOES E SONDAGENS	
421110200	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	
431930000	SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS	
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
370290000	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES	
422270100	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE	
422190200	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA	
422270200	OBRAS DE IRRIGACAO	
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
429959900	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	SIM
432230100	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	
432150000	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
421200000	CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	
429950100	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
381140000	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	
429280100	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	
439919900	SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS	
711110000	SERVICOS DE ARQUITETURA	
711970100	SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA	
812140000	LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS	
812220000	IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS	
813030000	ATIVIDADES PAISAGISTICAS	
432230200	INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR	
492480000	TRANSPORTE ESCOLAR	
702040000	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO	
439910500	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	
773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM	
952150000	REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS	
771100000	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	
432910400	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE	
439160000	OBRAS DE FUNDACOES	
439910300	OBRAS DE ALVENARIA	
439910100	ADMINISTRACAO DE OBRAS	
711979900	ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA	

REPRESENTANTES E QSA**REPRESENTANTES DA EMPRESA**

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	95604944220	ANTONIO VITOR COSTA SILVA
Contábil	01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS

QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES			FLS. Nº 343
CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	Rubrica PARTICIPAÇÃO
95604944220	ANTONIO VITOR COSTA SILVA	administrador	100%
ÁREA HORÁRIO FUNCIONAMENTO			
IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE			
ÁREA FÍSICA OCUPADA:	30,00m ²	QTD. DE SALAS:	1

QUADRAS E CINEMAS	
QUANTIDADE DE QUADRAS:	0
QUANTIDADE DE CINEMAS:	0

Local: CAXIAS / MA , 05/08/2025



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

FLS. Nº 344
Rubrica 1

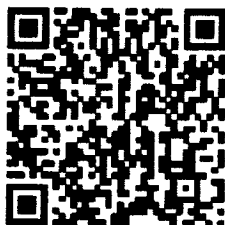
CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 42.092.474/0001-50

DATA E HORA DA EMISSÃO: 05/08/2025, às 17:38:01, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: **US2267E525**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

FLS. Nº 345
Rubrica 1

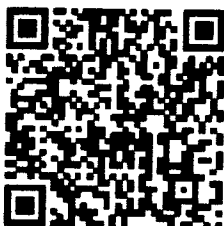
CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 956.049.442-20

DATA E HORA DA EMISSÃO: 05/08/2025, às 17:38:58, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: ZRYLL9J3E

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

Data da consulta: 05/08/2025 17:40:10

FLS. Nº

346

Rubrica

9

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **42.092.474/0001-50**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2022**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

 Períodos Anteriores

Opções pelo Simples Nacional em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Enquadramentos no SIMEI em Períodos Anteriores: **Não Existem**

Eventos Futuros (Simples Nacional)

Não Existem

Eventos Futuros (SIMEI)

 **Não Existem**

Informações de Períodos como MEI Transportador Autônomo de Cargas

Não Existem

[Voltar](#)

[Gerar PDF](#)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 42.092.474/0001-50 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 26/05/2021
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA TAURUS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CONSTRUTORA TAURUS	PORTE EPP
--	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO AV CASTELO BRANCO	NÚMERO 557	COMPLEMENTO *****
---------------------------------	---------------	----------------------

CEP 65.604-170	BAIRRO/DISTRITO CASTELO BRANCO	MUNICÍPIO CAXIAS	UF MA
-------------------	-----------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONSTRUTORATAURUS21@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8519-3226
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/05/2021
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 05/08/2025 às 16:29:00 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 42.092.474/0001-50 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 26/05/2021
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL CONSTRUTORA TAURUS LTDA

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS</p> <p>43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração</p> <p>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos</p> <p>43.91-6-00 - Obras de fundações</p> <p>43.99-1-01 - Administração de obras</p> <p>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</p> <p>43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água</p> <p>43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente</p> <p>49.24-8-00 - Transporte escolar</p> <p>70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica</p> <p>71.11-1-00 - Serviços de arquitetura</p> <p>71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia</p> <p>71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente</p> <p>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</p> <p>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</p> <p>81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios</p> <p>81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas</p> <p>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas</p> <p>95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico</p>

<p>CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA</p> <p>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</p>

LOGRADOURO AV CASTELO BRANCO	NÚMERO 557	COMPLEMENTO *****
---------------------------------	---------------	----------------------

CEP 65.604-170	BAIRRO/DISTRITO CASTELO BRANCO	MUNICÍPIO CAXIAS	UF MA
-------------------	-----------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONSTRUTORATAURUS21@HOTMAIL.COM	TELEFONE (99) 8519-3226
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 26/05/2021
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 05/08/2025 às 16:29:00 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

11-50

FLS. Nº 349

Rubrica ✓

ARIAL:

TAURUS LTDA

VL:

(Hum milhão de reais)

s e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o se

mpresarial:

R COSTA SILVA

istrador



relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

is 16:29 (data e hora de Brasília).



ALTERAÇÃO CONTRATUAL n.º 03 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE**EMPRESARIA LIMITADA.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA**FLS. Nº 350
Rubrica 9

ANTONIO VITOR COSTA SILVA, brasileiro, natural de Caxias-Ma, solteiro, nascido em 13/09/1996, empresário, portador do CPF n.º 956.049.442-20 e Carteira Nacional de Habilitação n.º 06805022073 DETRAN-MA, Residente e Domiciliado na AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO - Cep. 65.604-170 – Caxias/Ma., titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada, **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, estabelecida na AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO - Cep. 65.604-170 – Caxias/Ma, devidamente cadastrada no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob. n.º 42.092.474/0001-50 e com Ato Constitutivo Arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob. n.º 21600194083 em 26/05/2021, resolve por este instrumento particular, alterar mediante as Cláusulas seguintes.

CLAUSULA PRIMEIRA – O objeto da empresa passará a ser a partir do registro desse ato na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA para: 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 42.22-7-01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGACAO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (A CONSTRUCAO DE CORTINAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, A CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 43.11-8-02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.12-6-00 - PERFURACOES E SONDAGENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO (A DEMARCACAO DOS LOCAIS PARA CONSTRUCAO, A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUCAO) 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 43.22-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 43.22-3-02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACOES 43.99-1-01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 43.99-1-99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS). 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 70.20-4-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 71.11-1-00 - SERVICOS DE ARQUITETURA 71.19-7-01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 71.19-7-99 - ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVICO DE AEROFOTOGRAMETRIA E PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS) 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 81.22-2-00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 95.21-5-00 - REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS.

ALTERAÇÃO CONTRATUAL n.º 03 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE**EMPRESARIA LIMITADA.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA**FLS. Nº 351Rubrica 4

CLÁUSULA SEGUNDA - A administração da sociedade cabe ao sócio **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**, com os poderes e atribuições de sócio administrador, autorizados o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (arts. 997, VI; 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002).

CLÁUSULA TERCEIRA - O Administrador declara sob as penas da lei expressamente que não se acha impedido de exercer as atividades comerciais e administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação civil e/ou criminal nos termos do art.1.011, §1º da Lei 10.406/2002 bem como não se acha incurso na proibição de arquivamento previsto na Lei 8.934/94.

CONSOLIDAÇÃO

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade gira sob o nome empresarial **CONSTRUTORA TAURUS LTDA** e o nome fantasia **CONSTRUTORA TAURUS** e tem sua sede na **AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO - Cep. 65.604-170 – Caxias/Ma.**

CLÁUSULA SEGUNDA - O Capital Social é de **R\$ 1.000.000,00 (Hum Milhão de Reais)**, divididos em 1.000.000 (Hum Milhão) de quotas, com valor nominal de R\$ 1,00 (Hum Real) cada uma, integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, assim subscritas:

NOME DOS SÓCIOS	%	Nº	QUOTAS	VALOR R\$
ANTONIO VITOR COSTA SILVA	100	1.000.000		1.000.000,00
TOTAL	100	1.000.000		1.000.000,00

(art. 997, III CC/2002) (art. 1.055, CC/2002)

CLÁUSULA TERCEIRA – A Sociedade tem por objetivo social a exploração por conta própria nos ramos de: 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (A CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, A CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.12-6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO (A DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUÇÃO) 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACIONES 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E

ALTERAÇÃO CONTRATUAL n.º 03 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE**EMPRESARIA LIMITADA.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA**FLS. Nº 352Rubrica 

CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 43.99-1-99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS). 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 70.20-4-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 71.11-1-00 - SERVICOS DE ARQUITETURA 71.19-7-01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 71.19-7-99 - ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVICO DE AEROFOTOGRAMETRIA E PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS) 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 81.22-2-00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 95.21-5-00 - REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS.

CLÁUSULA QUARTA - A sociedade iniciou suas atividades em **26/05/2021** e seu prazo de duração é indeterminado. (**art. 997, II CC/2002**)

CLÁUSULA QUINTA - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço os direitos de preferência para sua aquisição se postam à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (**art.1.056, art. 1.057, CC/2002**)

CLÁUSULA SEXTA - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (**art. 1.052, CC/2002**)

CLÁUSULA SÉTIMA - A administração da sociedade cabe ao sócio **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**, com os poderes e atribuições de sócio administrador, autorizados o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (**arts. 997, VI; 1.013, 1.015, 1.064, CC/2002**).

CLÁUSULA OITAVA - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (**art.1.065, CC/2002**)

CLÁUSULA NONA - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. (**arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002**)

CLÁUSULA DECIMA - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios. (**arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002**)

CLÁUSULA DECIMA PRIMEIRA - Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
95604944220	ANTONIO VITOR COSTA SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/07/2024 11:27 SOB Nº 20240957830.
PROTOCOLO: 240957830 DE 18/07/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12410178368. CNPJ DA SEDE: 42092474000150.
NIRE: 21600194083. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/07/2024.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 2198910268

NOME ANTONIO VITOR COSTA SILVA		
DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/AUF 0589178820163 SESP MA		
CPF 956.049.442-20	DATA NASCIMENTO 13/09/1996	
FILIAÇÃO PAULO CESAR VIEIRA SILVA IVANILDES CUNHA COSTA		
PERMISSÃO	ACC	CAT. HAB. AB
Nº REGISTRO 06805022073	VALIDADE 12/05/2031	1ª HABILITAÇÃO 07/03/2017

OBSERVAÇÕES

Antonio Vitor Costa Silva

ASSINATURA DO PORTADOR	
LOCAL SAO LUIS, MA	DATA EMISSÃO 14/05/2021

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO 30161415234 MA044891130

MARANHÃO
DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

2198910268



FLS. Nº 356
Rubrica 6

Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **956.049.442-20**

Nome: **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**

Data de Nascimento: **13/09/1996**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **13/06/2005**

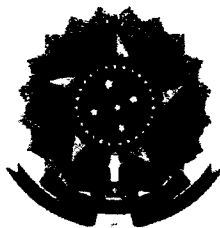
Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **16:22:10** do dia **05/08/2025** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **6819.3B9C.A51C.5F6D**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)



FLS. Nº 357
Rubrica 1

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

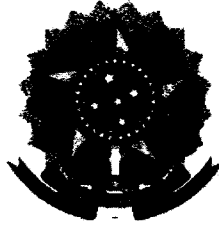
EMPREGADOR: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

CNPJ: 42.092.474/0001-50

CERTIDÃO EMITIDA em 05/08/2025, às 17:34:58

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado estava, em *01/08/2025*, **DESOBRIGADO** de reservar percentual de vagas aos aprendizes, nos termos do art. 429, caput, da CLT.

1. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/aprendiz/verificar> com o código de verificação **0aLfh0qAv3c3jkb**.
2. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
3. Os dados das certidões são atualizados diariamente. A presente certidão reflete a situação do empregador em *01/08/2025*. Em regra, o intervalo entre a data da situação do empregador e a data da emissão da certidão é de 3 (três) dias, podendo este prazo aumentar em razão de atraso no processamento dos dados.
4. Eventuais retificações nos dados enviadas após *01/08/2025* podem não se refletir nesta certidão.
5. Esta certidão não abrange autos de infração, termos de compromisso e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas de Aprendizagem Profissional, conforme art. 429, caput, da CLT.
6. Para todos os fins legais, inclusive no que concerne à comprovação de regularidade prevista na Lei nº 14.133, de 2021, esta certidão terá validade exclusivamente para este estabelecimento. Outro estabelecimento desta mesma empresa, que intencione a contratação em processo de licitação e de contrato administrativo, precisa apresentar certidão específica com seu CNPJ completo.
7. Esta certidão não é válida para os estabelecimentos dos Serviços Nacionais de Aprendizagem (SENAC, SENAI, SENAR, SENAT e SESCOOP).
8. A condição de ME ou EPP, que isenta do dever de contratar aprendizes, conforme art. 51, III, da Lei nº 123, de 2006, deve ser comprovada junto ao órgão licitante por meio da apresentação dos documentos que atestem seu enquadramento, conforme os requisitos estabelecidos no art. 3º, da Lei nº 123, de 2006.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

EMPREGADOR: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

CNPJ: 42.092.474/0001-50

CERTIDÃO EMITIDA em 05/08/2025, às 17:27:54

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado estava, em **01/08/2025**, **DESOBRIGADO** a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991.

1. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/pcdreab/verificar> com o código de verificação **rt53ZiXevI7EN7L**.
2. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
3. Os dados das certidões são atualizados diariamente. A presente certidão reflete a situação do empregador em **01/08/2025**. Em regra, o intervalo entre a data da situação do empregador e a data da emissão da certidão é de 3 (três) dias, podendo este prazo aumentar em razão de atraso no processamento dos dados.
4. Eventuais retificações nos dados enviadas após **01/08/2025** podem não se refletir nesta certidão.
5. Esta certidão não abrange autos de infração, termos de compromisso e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
6. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
7. O cálculo da cota e aferição de seu preenchimento são realizados conforme definido no Art. 4º da Portaria MTE nº 547 de 11 de abril de 2025. Para o cálculo da cota são excluídos da base de cálculo os aprendizes contratados e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez). O resultado fracionado terá seu arredondamento para o número inteiro superior. Não são contabilizados para o preenchimento da cota aqueles empregados com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social contratados na modalidade de aprendiz, de contrato intermitente e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez).



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ: 42.092.474/0001-50

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 05:01:40 do dia 31/05/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 27/11/2025.

Código de controle da certidão: **9AAF.7846.E8CC.4BA5**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: ANTONIO VITOR COSTA SILVA
CPF: 956.049.442-20

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. não constam pendências relativas aos débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB); e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 06:25:12 do dia 12/08/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 08/02/2026.

Código de controle da certidão: **60C2.7527.1F0A.6A88**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



FLS. Nº 361
Rubrica /

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 177860/25

Data da Certidão: 28/07/2025 08:34:14

**CPF/CNPJ 42092474000150 NÃO INSCRITO NO CADASTRO DE
CONTRIBUINTES DO ICMS DO ESTADO MARANHÃO.**

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 26/10/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 28/07/2025 08:34:14



FLS. Nº 362
Rubrica 7

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 069695/25

Data da Certidão: 28/07/2025 08:34:55

CPF/CNPJ CONSULTADO: 42092474000150

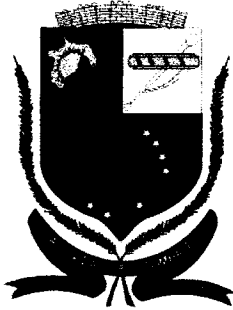
Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 26/10/2025.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 28/07/2025 08:34:55



FLS. Nº 363
Rubrica 9



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2025

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE	DATA DE ABERTURA
210290307621665	42.092.474/0001-50	7572025709439	26/05/2021

RAZÃO SOCIAL

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

NOME FANTASIA

CONSTRUTORA TAURUS

LOCALIZAÇÃO

AV CASTELO BRANCO Nº 557 , CASTELO BRANCO

INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

ÁREA

30m²

CNAE Principal e Secundários

711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA
381220000 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS
421110200 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
431180200 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
431260000 - PERFURACOES E SONDAGENS

Licenças

2 -CORPO DE BOMBEIROS

DATA INÍCIO: 27/01/2025

DATA FIM: 27/01/2026

OBSERVAÇÕES

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

Alvará emitido nos termos do art. 96, da a Lei nº 2.310/2016 (Código de Posturas).

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 28/01/2025

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

VALIDADE: 28/01/2026

627272974DE9F2E9A9B815F0F214964E

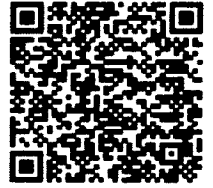
FLS. Nº 364Rubrica /

PREFEITURA DE CAXIAS
SECRETARIA DE MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE ARRECADAÇÃO

Praça Dias Carneiro, Nº 600, Centro - CEP: 65.600-000
CNPJ: 06.082/0001-56

CERTIFICADO

1020250075791423



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

Numero: 00001665282025

Data de expedição: 03/07/2025 09:40:45

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **CONSTRUTORA TAURUS LTDA** que possui o CNPJ **42.092.474/0001-50** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PUBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data. Fica, todavia, ressalvado o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados, ou que venham a ser apurados, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 42.092.474/0001-50

Razão Social: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Inscrição Municipal: 210290307621665

Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO
BRANCO

Bairro: CASTELO

Numero: 557

Complemento:

Município: CAXIAS

Estado: MA

Regime tributário:
SIMPLES NACIONAL

Data de início de atividade:
26/05/2021

Código de validação: 677F1DD3A9EEFF58C94298517143C48E

Data de validade da certidão: 01/10/2025

Finalidade: OUTROS

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 42.092.474/0001-50
Razão Social: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
Endereço: AV CASTELO BRANCO 557 / CASTELO BRANCO / CAXIAS / MA / 65604-170

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 20/07/2025 a 18/08/2025

Certificação Número: 2025072003515623809888

Informação obtida em 28/07/2025 08:33:19

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA TAURUS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 42.092.474/0001-50
Certidão nº: 30404135/2025
Expedição: 02/06/2025, às 16:27:05
Validade: 29/11/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA TAURUS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **42.092.474/0001-50**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ANTONIO VITOR COSTA SILVA

CPF: 956.049.442-20

Certidão nº: 30404303/2025

Expedição: 02/06/2025, às 16:27:41

Validade: 29/11/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**, inscrito(a) no CPF sob o nº **956.049.442-20**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Balço Patrimonial

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS

ADMIN

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50

Fortes Contábil 7.211.1

Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone:

NIRE: 21600194083 - Data: 26/05/2021

Conta	Descrição	31/12/2023
1	*** Ativo ***	1.502.082,69 D
11	Ativo Circulante	1.302.082,69 D
111	Disponível	1.302.082,69 D
11101	Caixa Geral	1.302.082,69 D
11101.0001	Caixa	1.302.082,69 D
13	Ativo Permanente	200.000,00 D
133	Imobilizado	200.000,00 D
13301	Bens Em Operação	200.000,00 D
13301.0004	Máquinas, Aparelhos e Equipamentos	200.000,00 D
Total Ativo		1.502.082,69 D
2	*** Passivo ***	1.502.082,69 C
21	Passivo Circulante	130.681,28 C
213	Obrigações Fiscais e Trabalhistas	130.681,28 C
21301	Impostos e Contribuições	130.681,28 C
21301.0010	Simplex a Recolher	130.681,28 C
24	Patrimônio Líquido	1.371.401,41 C
241	Capital Social Integralizado	1.000.000,00 C
24101	Capital Social Subscrito	1.000.000,00 C
24101.0001	Capital Social Subscrito	1.000.000,00 C
243	Lucros ou Prejuízos Acumulados	337.179,41 C
24301	Lucros ou Prejuízos Acumulados	337.179,41 C
24301.0001	Lucros ou Prejuízos Acumulados	337.179,41 C
Total Passivo		1.502.082,69 C

Data de Encerramento: 31/12/2023

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 1.502.082,69 (Hum Milhão Quinhentos e Dois Mil e Oitenta e Dois Reais e Sessenta e Nove Centavos) .

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2023

RAFAEL NUNES DOS REIS
 CONTADOR
 CPF: 017.803.403-70
 CRC-MA 011375-O

ANTONIO VITOR COSTA SILVA
 Administrador, Sócio
 CPF 956.049.442-20

Demonstração do Resultado do Exercício

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS

ADMIN

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50

Fortes Contábil 7.211.1

NIRE: 21600194083 - Data: 26/05/2021

Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone:

Estabelecimentos: 0111 - CONSTRUTORA TAURUS LTDA; Centros de Resultado: 001 - Geral

Conta	Descrição	01/01/2023 a 31/12/2023
(+) 010	Receita Bruta Operacional	1.094.483,00
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	1.094.483,00
010.01.03	Vendas de Serviços	1.094.483,00
(-) 020	Deduções da Receita	130.681,28
020.01	Impostos Faturados	130.681,28
020.01.05	Simples	130.681,28
(=) 030	Receita Líquida	963.801,72
(-) 040	Custo Mercadorias/Serviços Vendidos	288.358,00
040.02	Custo das Mercadorias Vendidas	288.358,00
(=) 060	Lucro Bruto	675.443,72
(-) 070	Despesas Operacionais	338.264,31
070.02	Despesas Administrativas	338.264,31
(=) 110	Lucro Operacional	337.179,41
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	337.179,41
(=) 180	Res. Antes das Participações e Contrib.	337.179,41
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	337.179,41

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2023

RAFAEL NUNES DOS REIS
CONTADOR
CPF: 017.803.403-70
CRC-MA 011375-O

ANTONIO VITOR COSTA SILVA
Administrador, Sócio
CPF 956.049.442-20



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS
95604944220	ANTONIO VITOR COSTA SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/04/2025 10:10 SOB Nº 20250495309.
PROTOCOLO: 250495309 DE 16/04/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12506419577. CNPJ DA SEDE: 42092474000150.
NIRE: 21600194083. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/04/2025.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 11 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 11 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 003, referente ao período 01/01/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma CONSTRUTORA TAURUS LTDA, estabelecida no(a) AVENIDA CASTELO BRANCO, nº 557, bairro CASTELO BRANCO, CEP 65604-170, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 42.092.474/0001-50 e registrada no(a) JUCEMA sob o nº 21600194083 por despacho de 26/05/2021.

Caxias-MA, 1 de Janeiro de 2023

RAFAEL NUNES DOS REIS
CONTADOR
CPF: 017.803.403-70
CRC-MA 011375-O

ANTONIO VITOR COSTA SILVA
Administrador, Sócio
CPF 956.049.442-20

Livro Diário Nº. 3

Pág.: 2 de 11

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50
 Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
 Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone:

ADMIN
 Fortes Contábil 7.211.1

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Valor
01/01/2023	1	11101.0001	0111	001	24101.0001	0111	001	500.000,00
Histórico:	Integralização de Capital							
								Totais do dia 01:
								500.000,00
10/01/2023	6	11101.0001	0111	001	41105.0001	0111	001	92.070,00
Histórico:	Rec. receita ref.							
								Totais do dia 10:
								92.070,00
13/01/2023	6	34201.0018	0111	001	11101.0001	0111	001	8.867,00
Histórico:	Pg. manutenção ref.construção							
								Totais do dia 13:
								8.867,00
15/01/2023	2	34201.0023	0111	001	11101.0001	0111	001	8.284,00
Histórico:	Pg. despesas ref.mat. Escritorio							
								Totais do dia 15:
								8.284,00
21/01/2023	11	13301.0004	0111	001	21101.0001	0111	001	200.000,00
Histórico:	Vr. Fornecedor							
21/01/2023	12	32101.0002	0111	001	11101.0001	0111	001	23.427,00
Histórico:	Pg.serviços terceiros.							
								Totais do dia 21:
								223.427,00
31/01/2023	31	31101.0005	0111	001	21301.0010	0111	001	10.993,16
Histórico:	Vr. simples ref.jan/23.							
31/01/2023	32	34201.0014	0111	001	11101.0001	0111	001	922,54
Histórico:	Pg. consumo água ref.Jan/23							
31/01/2023	33	34201.0013	0111	001	11101.0001	0111	001	2.687,22
Histórico:	Pg.consumo de energia ref.Jan/23							
31/01/2023	34	34201.0043	0111	001	11101.0001	0111	001	150,00
Histórico:	Pg. internet ref.Jan/23							
31/01/2023	35	34201.0015	0111	001	11101.0001	0111	001	210,00
Histórico:	Pg. consumo telefone ref.Jan/23							
31/01/2023	36	34201.0040	0111	001	11101.0001	0111	001	650,00
Histórico:	Pg. desp.com softwares ref.Jan/23							
								Totais do dia 31:
								15.612,92
								Totais do mês de Janeiro:
								848.260,92
15/02/2023	6	11101.0001	0111	001	41105.0001	0111	001	91.636,00
Histórico:	Rec. receita ref.							
								Totais do dia 15:
								91.636,00
16/02/2023	2	34201.0023	0111	001	11101.0001	0111	001	9.458,00
Histórico:	Pg. despesas ref.mat. Escritorio							
								Totais do dia 16:
								9.458,00
31/02/2023	6	34201.0027	0111	001	11101.0001	0111	001	14.502,00
Histórico:	Pg. desp.com velculos.							
								Totais do dia 21:
								14.502,00
28/02/2023	41	31101.0005	0111	001	21301.0010	0111	001	10.941,34
Histórico:	Vr. simples ref.fev/23.							
28/02/2023	43	34201.0014	0111	001	11101.0001	0111	001	971,60
Histórico:	Pg. consumo água ref.fev/23							
28/02/2023	44	34201.0013	0111	001	11101.0001	0111	001	2.538,14
Histórico:	Pg.consumo de energia ref.Fev/23							
28/02/2023	45	34201.0043	0111	001	11101.0001	0111	001	150,00
Histórico:	Pg. internet ref.fev/23							
28/02/2023	46	34201.0015	0111	001	11101.0001	0111	001	210,00
Histórico:	Pg. consumo telefone ref.fev/23							
28/02/2023	47	34201.0040	0111	001	11101.0001	0111	001	650,00
Histórico:	Pg. desp.com softwares ref.fev/23							
28/02/2023	48	32101.0002	0111	001	11101.0001	0111	001	25.206,00
Histórico:	Pg.serviços terceiros.							
								Totais do dia 28:
								40.667,08
								Totais do mês de Fevereiro:
								156.263,08
08/03/2023	6	11101.0001	0111	001	41105.0001	0111	001	96.497,00
Histórico:	Rec. receita ref.							
								Totais do dia 08:
								96.497,00

Livro Diário Nº. 3

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50
 Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
 Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone:

ADMIN
 Fortes Contábil 7.211.1

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Valor
09/03/2023	6	34201.0018	0111	001	11101.0001	0111	001	10.615,00
Histórico:	Pg. manutenção ref.construção							
								Totais do dia 09:
								10.615,00
19/03/2023	6	32101.0002	0111	001	11101.0001	0111	001	24.966,00
Histórico:	Pg.serviços terceiros.							
								Totais do dia 19:
								24.966,00
20/03/2023	8	34201.0023	0111	001	11101.0001	0111	001	6.017,00
Histórico:	Pg. despesas ref.mat. Escritorio							
								Totais do dia 20:
								6.017,00
21/03/2023	6	21101.0001	0111	001	11101.0001	0111	001	28.571,43
Histórico:	Pg. fomededor.							
								Totais do dia 21:
								28.571,43
23/03/2023	6	34201.0027	0111	001	11101.0001	0111	001	16.855,00
Histórico:	Pg. desp.com veiculos.							
								Totais do dia 23:
								16.855,00
31/03/2023	31	31101.0005	0111	001	21301.0010	0111	001	11.521,74
Histórico:	Vr. simples ref.mar/23.							
31/03/2023	32	34201.0014	0111	001	11101.0001	0111	001	832,20
Histórico:	Pg. consumo água ref.mar/23							
31/03/2023	33	34201.0013	0111	001	11101.0001	0111	001	2.162,65
Histórico:	Pg.consumo de energia ref.mar/23							
31/03/2023	34	34201.0043	0111	001	11101.0001	0111	001	150,00
Histórico:	Pg. internet ref.mar/23							
31/03/2023	35	34201.0015	0111	001	11101.0001	0111	001	210,00
Histórico:	Pg. consumo telefone ref.mar/23							
31/03/2023	36	34201.0040	0111	001	11101.0001	0111	001	650,00
Histórico:	Pg. desp.com softwares ref.mar/23							
								Totais do dia 31:
								15.526,59
								Totais do mês de Março:
								199.048,02
15/04/2023	2	34201.0023	0111	001	11101.0001	0111	001	5.842,00
Histórico:	Pg. despesas ref.mat. Escritorio							
								Totais do dia 15:
								5.842,00
20/04/2023	11	11101.0001	0111	001	41105.0001	0111	001	88.070,00
Histórico:	Rec. receita ref.							
								Totais do dia 20:
								88.070,00
21/04/2023	6	21101.0001	0111	001	11101.0001	0111	001	28.571,43
Histórico:	Pg. fomededor.							
								Totais do dia 21:
								28.571,43
26/04/2023	6	32101.0002	0111	001	11101.0001	0111	001	25.341,00
Histórico:	Pg.serviços terceiros.							
								Totais do dia 26:
								25.341,00
27/04/2023	6	34201.0027	0111	001	11101.0001	0111	001	15.327,00
Histórico:	Pg. desp.com veiculos.							
								Totais do dia 27:
								15.327,00
30/04/2023	31	31101.0005	0111	001	21301.0010	0111	001	10.515,56
Histórico:	Vr. simples ref.abr/23.							
30/04/2023	32	34201.0014	0111	001	11101.0001	0111	001	922,80
Histórico:	Pg. consumo água ref.abr/23							
30/04/2023	33	34201.0013	0111	001	11101.0001	0111	001	2.476,21
Histórico:	Pg.consumo de energia ref.abr/23							
30/04/2023	34	34201.0043	0111	001	11101.0001	0111	001	150,00
Histórico:	Pg. internet ref.abr/23							
30/04/2023	35	34201.0015	0111	001	11101.0001	0111	001	210,00
Histórico:	Pg. consumo telefone ref.abr/23							
30/04/2023	36	34201.0040	0111	001	11101.0001	0111	001	650,00
Histórico:	Pg. desp.com softwares ref.abr/23							
								Totais do dia 30:
								14.924,57
								Totais do mês de Abril:
								178.076,00
02/05/2023	6	34201.0023	0111	001	11101.0001	0111	001	6.200,00

Livro Diário Nº. 3

Pág.: 4 de 11

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50
 Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
 Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone:

ADMIN
 Fortes Contábil 7.211.1

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Valor
Histórico:	Pg. despesas ref.mat. Escritorio							
								Totais do dia 02:
15/05/2023	6	11101.0001	0111	001	41105.0001	0111	001	6.200,00
								84.769,00
Histórico:	Rec. receita ref.							
								Totais do dia 15:
21/05/2023	6	21101.0001	0111	001	11101.0001	0111	001	84.769,00
								28.571,43
Histórico:	Pg. fomecedor.							
								Totais do dia 21:
23/05/2023	11	34201.0027	0111	001	11101.0001	0111	001	28.571,43
								13.793,00
Histórico:	Pg. desp.com veiculos.							
23/05/2023	12	32101.0002	0111	001	11101.0001	0111	001	26.326,00
								Totais do dia 23:
31/05/2023	31	31101.0005	0111	001	21301.0010	0111	001	40.119,00
								10.121,42
Histórico:	Vr. simples ref.mai/23.							
31/05/2023	32	34201.0014	0111	001	11101.0001	0111	001	949,60
								Totais do dia 31:
Histórico:	Pg. consumo água ref.mai/23							
31/05/2023	33	34201.0013	0111	001	11101.0001	0111	001	14.166,22
								Totais do mês de Maio:
Histórico:	Pg. consumo de energia ref.mai/23							
31/05/2023	34	34201.0043	0111	001	11101.0001	0111	001	173.825,65
								500.000,00
Histórico:	Pg. internet ref.mai/23							
31/05/2023	35	34201.0015	0111	001	11101.0001	0111	001	500.000,00
								Totais do dia 02:
Histórico:	Pg. consumo telefone ref.mai/23							
31/05/2023	36	34201.0040	0111	001	11101.0001	0111	001	8.100,00
								12.536,00
Histórico:	Pg. desp.com softwares ref.mai/23							
02/06/2023	5	11101.0001	0111	001	24101.0001	0111	001	20.636,00
								85.818,00
Histórico:	Integralização de Capital							
								Totais do dia 10:
09/06/2023	11	34201.0023	0111	001	11101.0001	0111	001	85.818,00
								28.571,42
Histórico:	Pg. despesas ref.mat. Escritorio							
09/06/2023	12	34201.0027	0111	001	11101.0001	0111	001	22.993,00
								Totais do dia 21:
Histórico:	Pg. desp.com veiculos.							
10/06/2023	6	11101.0001	0111	001	41105.0001	0111	001	51.564,42
								10.246,67
Histórico:	Rec. receita ref.							
11/06/2023	11	21101.0001	0111	001	11101.0001	0111	001	842,91
								2.471,66
Histórico:	Pg. fomecedor.							
21/06/2023	12	32101.0002	0111	001	11101.0001	0111	001	150,00
								210,00
Histórico:	Pg. serviços terceiros.							
30/06/2023	31	31101.0005	0111	001	21301.0010	0111	001	210,00
								650,00
Histórico:	Vr. simples ref.jun/23.							
30/06/2023	32	34201.0014	0111	001	11101.0001	0111	001	14.571,24
								Totais do dia 30:
Histórico:	Pg. consumo água ref.Jun/23							
30/06/2023	33	34201.0013	0111	001	11101.0001	0111	001	672.589,66
								89.205,00
Histórico:	Pg. consumo de energia ref.jun/23							
30/06/2023	34	34201.0043	0111	001	11101.0001	0111	001	89.205,00
								Totais do mês de Junho:
Histórico:	Pg. internet ref.jun/23							
30/06/2023	35	34201.0015	0111	001	11101.0001	0111	001	89.205,00
								Totais do mês de Junho:
Histórico:	Pg. consumo telefone ref.jun/23							
30/06/2023	36	34201.0040	0111	001	11101.0001	0111	001	89.205,00
								Totais do mês de Junho:
Histórico:	Pg. desp.com softwares ref.jun/23							
12/07/2023	6	11101.0001	0111	001	41105.0001	0111	001	89.205,00
								Totais do mês de Junho:
Histórico:	Rec. receita ref.							

Livro Diário Nº. 3

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50
 Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
 Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone:

ADMIN
 Fortes Contábil 7.211.1

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Valor	
								Totais do dia 12:	89.205,00
21/07/2023	3	21101.0001	0111	001	11101.0001	0111	001	28.571,43	
Histórico:	Pg. fornecedor.								
								Totais do dia 21:	28.571,43
29/07/2023	11	34201.0023	0111	001	11101.0001	0111	001	8.610,00	
Histórico:	Pg. despesas ref.mat. Escritorio								
29/07/2023	12	34201.0027	0111	001	11101.0001	0111	001	12.292,00	
Histórico:	Pg. desp.com veiculos.								
								Totais do dia 29:	20.902,00
31/07/2023	36	31101.0005	0111	001	21301.0010	0111	001	10.651,08	
Histórico:	Vr. simples ref.jul/23.								
31/07/2023	37	34201.0014	0111	001	11101.0001	0111	001	839,92	
Histórico:	Pg. consumo água ref.jul/23.								
31/07/2023	38	34201.0013	0111	001	11101.0001	0111	001	2.553,50	
Histórico:	Pg.consumo de energia ref.jul/23.								
31/07/2023	39	34201.0043	0111	001	11101.0001	0111	001	150,00	
Histórico:	Pg. internet ref.jul/23.								
31/07/2023	40	34201.0015	0111	001	11101.0001	0111	001	210,00	
Histórico:	Pg. consumo telefone ref.jul/23.								
31/07/2023	41	34201.0040	0111	001	11101.0001	0111	001	650,00	
Histórico:	Pg. desp.com softwares ref.jul/23.								
31/07/2023	42	32101.0002	0111	001	11101.0001	0111	001	21.254,00	
Histórico:	Pg.serviços terceiros.								
								Totais do dia 31:	36.308,50
								Totais do mês de Julho:	174.986,93
08/08/2023	6	11101.0001	0111	001	41105.0001	0111	001	99.342,00	
Histórico:	Rec. receita ref.								
								Totais do dia 08:	99.342,00
19/08/2023	11	34201.0023	0111	001	11101.0001	0111	001	6.150,00	
Histórico:	Pg. despesas ref.mat. Escritorio								
19/08/2023	12	34201.0027	0111	001	11101.0001	0111	001	10.172,00	
Histórico:	Pg. desp.com veiculos.								
								Totais do dia 19:	16.322,00
21/08/2023	6	32101.0002	0111	001	11101.0001	0111	001	23.290,00	
Histórico:	Pg.serviços terceiros.								
								Totais do dia 21:	23.290,00
22/08/2023	2	21101.0001	0111	001	11101.0001	0111	001	28.571,43	
Histórico:	Pg. fornecedor.								
								Totais do dia 22:	28.571,43
31/08/2023	31	31101.0005	0111	001	21301.0010	0111	001	11.861,43	
Histórico:	Vr. simples ref.ago/23.								
31/08/2023	32	34201.0014	0111	001	11101.0001	0111	001	913,20	
Histórico:	Pg. consumo água ref.ago/23.								
31/08/2023	33	34201.0013	0111	001	11101.0001	0111	001	2.802,05	
Histórico:	Pg.consumo de energia ref.ago/23.								
31/08/2023	34	34201.0043	0111	001	11101.0001	0111	001	150,00	
Histórico:	Pg. internet ref.ago/23.								
31/08/2023	35	34201.0015	0111	001	11101.0001	0111	001	210,00	
Histórico:	Pg. consumo telefone ref.ago/23.								
31/08/2023	36	34201.0040	0111	001	11101.0001	0111	001	650,00	
Histórico:	Pg. desp.com softwares ref.ago/23.								
								Totais do dia 31:	16.586,68
								Totais do mês de Agosto:	184.112,11
10/09/2023	11	34201.0023	0111	001	11101.0001	0111	001	9.030,00	
Histórico:	Pg. despesas ref.mat. Escritorio								
10/09/2023	12	34201.0027	0111	001	11101.0001	0111	001	11.807,00	
Histórico:	Pg. desp.com veiculos.								
								Totais do dia 10:	20.837,00
19/09/2023	6	11101.0001	0111	001	41105.0001	0111	001	93.766,00	

FLS. Nº 377Rubrica 1

Pág.: 7 de 11

Livro Diário Nº. 3

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50

Período: 01/01/2023 a 31/12/2023

Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone:

ADMIN

Fortes Contábil 7.211.1

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Valor
30/11/2023	32	34201.0014	0111	001	11101.0001	0111	001	908,46
Histórico:	Pg. consumo água ref.nov/23.							
30/11/2023	33	34201.0013	0111	001	11101.0001	0111	001	2.904,73
Histórico:	Pg.consumo de energia ref.nov/23.							
30/11/2023	34	34201.0043	0111	001	11101.0001	0111	001	150,00
Histórico:	Pg. internet ref.nov/23.							
30/11/2023	35	34201.0015	0111	001	11101.0001	0111	001	210,00
Histórico:	Pg. consumo telefone ref.nov/23.							
30/11/2023	36	34201.0040	0111	001	11101.0001	0111	001	650,00
Histórico:	Pg. desp.com softwares ref.nov/23.							
Totais do dia 30:								15.036,31
Totais do mês de Novembro:								137.634,31
10/12/2023	6	11101.0001	0111	001	41105.0001	0111	001	92.336,00
Histórico:	Rec. receita ref.							
Totais do dia 10:								92.336,00
16/12/2023	6	32101.0002	0111	001	11101.0001	0111	001	20.680,00
Histórico:	Pg.serviços terceiros.							
Totais do dia 16:								20.680,00
21/12/2023	11	34201.0023	0111	001	11101.0001	0111	001	9.500,00
Histórico:	Pg. despesas ref.mat. Escritorio							
21/12/2023	12	34201.0027	0111	001	11101.0001	0111	001	10.680,00
Histórico:	Pg. desp.com veiculos.							
Totais do dia 21:								20.180,00
31/12/2023	31	31101.0005	0111	001	21301.0010	0111	001	11.024,92
Histórico:	Vr. simples ref.dez/23.							
31/12/2023	32	34201.0014	0111	001	11101.0001	0111	001	921,63
Histórico:	Pg. consumo água ref.dez/23.							
31/12/2023	33	34201.0013	0111	001	11101.0001	0111	001	2.811,51
Histórico:	Pg.consumo de energia ref.dez/23.							
31/12/2023	34	34201.0043	0111	001	11101.0001	0111	001	150,00
Histórico:	Pg. internet ref.dez/23.							
31/12/2023	35	34201.0015	0111	001	11101.0001	0111	001	210,00
Histórico:	Pg. consumo telefone ref.dez/23.							
31/12/2023	36	34201.0040	0111	001	11101.0001	0111	001	650,00
Histórico:	Pg. desp.com softwares ref.dez/23.							
31/12/2023	41	41105.0001	0111	001				1.094.483,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41	51101.0001	0111	001				1.800,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41	51101.0001	0111	001				2.520,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41	51101.0001	0111	001				7.800,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41	51101.0001	0111	001				10.778,41
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41	51101.0001	0111	001				19.482,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41	51101.0001	0111	001				30.597,90
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41	51101.0001	0111	001				92.921,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41	51101.0001	0111	001				130.681,28
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41	51101.0001	0111	001				138.143,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41	51101.0001	0111	001				288.358,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41	51101.0001	0111	001				371.401,41
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41				24301.0001	0111	001	371.401,41

Livro Diário Nº. 3

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
 Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50
 Período: 01/01/2023 a 31/12/2023
 Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone:

ADMIN
 Fortes Contábil 7.211.1

Data	Chave	Débito	Estab	Centro	Crédito	Estab	Centro	Valor
Histórico:	Lucros ou Prejuízos Acumulados							
31/12/2023	41				31101.0005	0111	001	130.681,28
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41				32101.0002	0111	001	288.358,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41				34201.0013	0111	001	30.597,90
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41				34201.0014	0111	001	10.778,41
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41				34201.0015	0111	001	2.520,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41				34201.0018	0111	001	19.482,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41				34201.0023	0111	001	92.921,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41				34201.0027	0111	001	138.143,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41				34201.0040	0111	001	7.800,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41				34201.0043	0111	001	1.800,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
31/12/2023	41				51101.0001	0111	001	1.094.483,00
Histórico:	Encerramento do Exercício							
Totais do dia 31:								<u>2.204.734,06</u>
Totais do mês de Dezembro:								<u>2.337.930,06</u>

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 11 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 11 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 003, referente ao período 01/01/2023 a 31/12/2023, com encerramento do exercício social em 31/12/2023, da firma CONSTRUTORA TAURUS LTDA, estabelecida no(a) AVENIDA CASTELO BRANCO, nº 557, bairro CASTELO BRANCO, CEP 65604-170, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 42.092.474/0001-50 e registrada no(a) JUCEMA sob o nº 21600194083 por despacho de 26/05/2021.

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2023

RAFAEL NUNES DOS REIS
CONTADOR
CPF: 017.803.403-70
CRC-MA 011375-O

ANTONIO VITOR COSTA SILVA
Administrador, Sócio
CPF 956.049.442-20



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS
95604944220	ANTONIO VITOR COSTA SILVA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 10/04/2024 17:59 SOB Nº 20240469771.
PROTOCOLO: 240469771 DE 10/04/2024. NIRE: 21600194083.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 10/04/2024
empresafacil.ma.gov.br



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ALYNE LOPES REIS, sob a autenticidade nº 12405016053 em 10/04/2024, protocolo 240469771. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	CONSTRUTORA TAURUS LTDA
Número de Registro:	21600194083
CNPJ:	42092474000150
Município:	Caxias

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	3
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS	MA011375
95604944220	ANTONIO VITOR COSTA SILVA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 10/04/2024 17:59 SOB Nº 20240469771.
PROTOCOLO: 240469771 DE 10/04/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12405016053. NIRE: 21600194083.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

JUCEMA

ALYNE LOPES REIS
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 10/04/2024
empresafacil.ma.gov.br

CONSTRUTORA TAURUS

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

RUA AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO, CEP: 65.604-170

CNPJ - 42.092.474/0001-50 NIRE - 21600194083

Caxias - Maranhão

ÍNDICES DE LIQUIDEZ**01 - LIQUIDEZ GERAL**

$$LG = \frac{AC + REAL. L. PRAZO}{PC + EXIG. L. PRAZO} = \frac{1.302.082,69 + 0,00}{130.681,28 + 0,00} = 9,96$$

LG= Liquidez Geral

LI= Liquidez Imediata

PC= Passivo Circulante

02 - LIQUIDEZ CORRENTE

$$LC = \frac{AC}{PC} = \frac{1.302.082,69}{130.681,28} = 9,96$$

LC= Liquidez Corrente

AT= Ativo Circulante

PC= Passivo Circulante

03 - SOLVÊNCIA GERAL

$$SG = \frac{AT}{PC + PELP} = \frac{1.502.082,69}{130.681,28 + 0,00} = 11,49$$

SG= Solvência Geral

ET= Exigível Total

AT= Ativo Total

03 - ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$ET = \frac{PC + PELP}{AT} = \frac{130.681,28 + 0,00}{1.502.082,69} = 0,09$$

Índices obtidos com base no Balanço Patrimonial Exercício 2023.

Caxias/MA, 31 de dezembro de 2023

Rafael Nunes dos Reis
Contador CRC/MA 11.375/O
CPF: 017.803.403-70

Antonio Vitor Costa Silva
Sócio-Administrador
CPF: 956.049.442-20



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS
95604944220	ANTONIO VITOR COSTA SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/04/2025 10:10 SOB Nº 20250495309.
PROTOCOLO: 250495309 DE 16/04/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12506419577. CNPJ DA SEDE: 42092474000150.
NIRE: 21600194083. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/04/2025.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CONSTRUTORA TAURUS

NOTAS EXPLICATIVAS

Nota explicativa 01 – Declaração de conformidade

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, estabelecida na **RUA AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO, CEP: 65.604-170 CAXIAS-MA**, registrada na JUCEMA sob o nº **21600194083** por despacho de **26/05/2021**, ela está apresentando as suas Demonstrações Contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2023 de acordo com ITG 1000 - Modelo Contábil para microempresas e Empresas de Pequeno Porte, emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

Nota explicativa 02 – Descrições resumidas das operações

A empresa dedica-se a atividade de 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 42.22-7-01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGACAO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (A CONSTRUCAO DE CORTINAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO,A CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 43.11-8-02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.12-6-00 - PERFURACOES E SONDAGENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO (A DEMARCACAO DOS LOCAIS PARA CONSTRUCAO,A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUCAO) 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 43.22-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 43.22-3-02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACOES 43.99-1-01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 43.99-1-99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS). 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 70.20-4-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO

CONSTRUTORA TAURUS

CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 71.11-1-00 - SERVICOS DE ARQUITETURA 71.19-7-01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 71.19-7-99 - ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVICO DE AEROFOTOGRAMETRIA E PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS) 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 81.22-2-00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 95.21-5-00 - REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO.

Nota explicativa 03 – Descrição resumida das Políticas contábeis significativas utilizadas pela empresa

O capital social foi integralizado totalmente, constituindo o valor de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido em 1.000.000,00 (um milhão) de quotas integralizadas em moeda corrente.

Nota explicativa 04- Descrições resumidas de contingências passivas

A empresa não tem ações trabalhistas movidas por ex-funcionários.

Nota explicativa 05- Qualquer outra informação relevante para a adequada compreensão das demonstrações contábeis.

As demonstrações contábeis da referida empresa, mesmo que elaborada de forma simplificada, considera as especialidades e natureza das operações realizadas, bem como se contemplou as necessidades de controle de informações no que se referem aos aspectos fiscais e gerenciais para melhor compreensão do público interessado.

Caxias – ma, 31 de dezembro de 2023

ANTONIO VITOR COSTA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 956.049.442-20

RAFAEL NUNES DOS REIS
CONTADOR

CPF: 017.803.403-70

CRC-MA: 011375-0



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS
95604944220	ANTONIO VITOR COSTA SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/04/2024 17:42 SOB Nº 20240469828.
PROTOCOLO: 240469828 DE 10/04/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12405014859. CNPJ DA SEDE: 42092474000150.
NIRE: 21600194083. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/04/2024.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Balanco Patrimonial

Pag.: 1 de 1

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS

ADMIN

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-50

Fortes Contábil 7.222.1

Endereço: AVENIDA CASTELO BRANCO, Complemento: , N.º: 557, Bairro: CASTELO BRANCO, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65604170, Telefone:

NIRE: 21600194083 - Data: 26/05/2021

Conta	Descrição	31/12/2024
1	*** Ativo ***	2.168.634,98 D
11	Ativo Circulante	1.648.634,98 D
111	Disponível	1.648.634,98 D
11101	Caixa Geral	1.648.634,98 D
11101.0001	Caixa	1.648.634,98 D
13	Ativo Permanente	520.000,00 D
133	Imobilizado	520.000,00 D
13301	Bens Em Operação	520.000,00 D
13301.0004	Máquinas, Aparelhos e Equipamentos	520.000,00 D
Total Ativo		2.168.634,98 D
2	*** Passivo ***	2.168.634,98 C
21	Passivo Circulante	218.725,01 C
211	Fornecedores	71.500,00 C
21101	Fornecedores Nacionais	71.500,00 C
21101.0001	Fornecedores Diversos	71.500,00 C
213	Obrigações Fiscais e Trabalhistas	147.225,01 C
21301	Impostos e Contribuições	147.225,01 C
21301.0010	Simplex a Recolher	147.225,01 C
24	Patrimônio Líquido	1.949.909,97 C
241	Capital Social Integralizado	1.000.000,00 C
24101	Capital Social Subscrito	1.000.000,00 C
24101.0001	Capital Social Subscrito	1.000.000,00 C
243	Lucros ou Prejuízos Acumulados	949.909,97 C
24301	Lucros ou Prejuízos Acumulados	949.909,97 C
24301.0001	Lucros ou Prejuízos Acumulados	949.909,97 C
Total Passivo		2.168.634,98 C

Data de Encerramento: 31/12/2024

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 2.168.634,98 (Dois Milhões Cento e Sessenta e Oito Mil Seiscientos e Trinta e Quatro Reais e Noventa e Oito Centavos) .

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2024

RAFAEL NUNES DOS REIS
 CONTADOR
 CPF: 017.803.403-70
 CRC-MA 011375-O

ANTONIO VITOR COSTA SILVA
 Administrador, Sócio
 CPF 956.049.442-20



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONSTRUTORA TAURUS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS
95604944220	ANTONIO VITOR COSTA SILVA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 16/04/2025 10:44 SOB Nº 20250495228.
PROTOCOLO: 250495228 DE 15/04/2025. NIRE: 21600194083.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 16/04/2025
empresafacil.ma.gov.br

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 13 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 13 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 004, referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma CONSTRUTORA TAURUS LTDA, estabelecida no(a) AVENIDA CASTELO BRANCO, nº 557, bairro CASTELO BRANCO, CEP 65604-170, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 42.092.474/0001-50 e registrada no(a) JUCEMA sob o nº 21600194083 por despacho de 26/05/2021.

Caxias-MA, 1 de Janeiro de 2024

RAFAEL NUNES DOS REIS
CONTADOR
CPF: 017.803.403-70
CRC-MA 011375-O

ANTONIO VITOR COSTA SILVA
Administrador, Sócio
CPF 956.049.442-20

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 13 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 13 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 004, referente ao período 01/01/2024 a 31/12/2024, com encerramento do exercício social em 31/12/2024, da firma CONSTRUTORA TAURUS LTDA, estabelecida no(a) AVENIDA CASTELO BRANCO, nº 557, bairro CASTELO BRANCO, CEP 65604-170, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 42.092.474/0001-50 e registrada no(a) JUCEMA sob o nº 21600194083 por despacho de 26/05/2021.

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2024

RAFAEL NUNES DOS REIS
CONTADOR
CPF: 017.803.403-70
CRC-MA 011375-O

ANTONIO VITOR COSTA SILVA
Administrador, Sócio
CPF 956.049.442-20



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade nº 12506424970 em 16/04/2025, protocolo 250495228. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	CONSTRUTORA TAURUS LTDA
Número de Registro:	21600194083
CNPJ:	42092474000150
Município:	Caxias

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	4
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS	MA011375/0
95604944220	ANTONIO VITOR COSTA SILVA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 16/04/2025 10:44 SOB Nº 20250495228.
PROTOCOLO: 250495228 DE 15/04/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12506424970. NIRE: 21600194083.
CONSTRUTORA TAURUS LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 16/04/2025
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

FLS. Nº 393
 Rubrica /

CONSTRUTORA TAURUS

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

RUA AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO, CEP: 65.604-170

CNPJ – 42.092.474/0001-50 NIRE - 21600194083

Caxias – Maranhão

ÍNDICES DE LIQUIDEZ

01 - LIQUIDEZ GERAL

$$LG = \frac{AC + REAL. L. PRAZO}{PC + EXIG. L. PRAZO} = \frac{1.648.634,98 + 0,00}{218.725,01 + 0,00} = 7,53$$

LG= Liquidez Geral

LI= Liquidez Imediata

PC= Passivo Circulante

02 - LIQUIDEZ CORRENTE

$$LC = \frac{AC}{PC} = \frac{1.648.634,98}{218.725,01} = 7,53$$

LC= Liquidez Corrente

AT= Ativo Circulante

PC= Passivo Circulante

03 - SOLVÊNCIA GERAL

$$SG = \frac{AT}{PC + PELP} = \frac{2.168.634,98}{218.725,01 + 0,00} = 9,91$$

SG= Solvência Geral

ET= Exigível Total

AT= Ativo Total

03 - ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$ET = \frac{PC + PELP}{AT} = \frac{218.725,01 + 0,00}{2.168.634,98} = 0,1$$

Índices obtidos com base no Balanço Patrimonial Exercício 2024.

Caxias/MA, 31 de dezembro de 2024

Rafael Nunes dos Reis
 Contador CRC/MA 11.375/O
 CPF: 017.803.403-70

Antonio Vitor Costa Silva
 Sócio-Administrador
 CPF: 956.049.442-20

CONSTRUTORA TAURUS

NOTAS EXPLICATIVAS

Nota explicativa 01 – Declaração de conformidade

A empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **42.092.474/0001-50**, estabelecida na **RUA AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO, CEP: 65.604-170 CAXIAS-MA**, registrada na JUCEMA sob o nº **21600194083** por despacho de **26/05/2021**, ela está apresentando as suas Demonstrações Contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2024 de acordo com ITG 1000 - Modelo Contábil para microempresas e Empresas de Pequeno Porte, emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

Nota explicativa 02 – Descrições resumidas das operações

A empresa dedica-se a atividade de 71.12-0-00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 42.11-1-01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 42.22-7-01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGACAO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 42.99-5-01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (A CONSTRUCAO DE CORTINAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, A CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 43.11-8-02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.12-6-00 - PERFURACOES E SONDAGENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO (A DEMARCACAO DOS LOCAIS PARA CONSTRUCAO, A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUCAO) 43.21-5-00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 43.22-3-01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 43.22-3-02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACOES 43.99-1-01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 43.99-1-99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS). 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 70.20-4-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO

CONSTRUTORA TAURUS

CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 71.11-1-00 - SERVICOS DE ARQUITETURA 71.19-7-01 - SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 71.19-7-99 - ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVICO DE AEROFOTOGRAMETRIA E PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS) 77.11-0-00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 81.22-2-00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS 95.21-5-00 - REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS.

Nota explicativa 03 – Descrição resumida das Políticas contábeis significativas utilizadas pela empresa

O capital social foi integralizado totalmente, constituindo o valor de R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido em 1.000.000,00 (um milhão) de quotas integralizadas em moeda corrente.

Nota explicativa 04- Descrições resumidas de contingências passivas

A empresa não tem ações trabalhistas movidas por ex-funcionários.

Nota explicativa 05- Qualquer outra informação relevante para a adequada compreensão das demonstrações contábeis.

As demonstrações contábeis da referida empresa, mesmo que elaborada de forma simplificada, considera as especialidades e natureza das operações realizadas, bem como se contemplou as necessidades de controle de informações no que se referem aos aspectos fiscais e gerenciais para melhor compreensão do público interessado.

Caxias – ma, 31 de dezembro de 2024

ANTONIO VITOR COSTA SILVA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

CPF: 956.049.442-20

RAFAEL NUNES DOS REIS
CONTADOR

CPF: 017.803.403-70
CRC-MA: 011375-O

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : RAFAEL NUNES DOS REIS
REGISTRO..... : MA-011375/O-7
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.803.403-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 21/07/2025 as 09:40:03.

Válido até: 19/10/2025.

Código de Controle: 81662.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2025/00001990

Nome: RAFAEL NUNES DOS REIS CPF: 017.803.403-70

CRC/UF n.º MA-011375/O Categoria: CONTADOR

Validade: 19/10/2025

Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL
Livro: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Confirme a existência deste documento na página www.crcma.org.br, mediante número de controle a seguir:

CPF : 017.803.403-70 Controle : 5305.6560.7188.7502

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CONSTRUTORA TAURUS LTDA Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada		Protocolo: MAC2500511588
NIRE: 21600194083	CNPJ: 42092474000150	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada Último Arquivamento Número: Data: 16/04/2025
Arquivamentos solicitado:		
Número:	Data:	Ato:
20250495309	16/04/2025	BALANÇO
20240957830	18/07/2024	ALTERAÇÃO

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 04/08/2025, às 13:37:58 (horário de Brasília).
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 5DEHQZJP.

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
 Secretário Geral

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que CONSTRUTORA TAURUS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:				Protocolo: MAC2500511460	
NIRE 21600194083 CNPJ 42.092.474/0001-50				Situação ATIVA Status	
Endereço Completo Avenida CASTELO BRANCO, Nº 557, xxxxx, CASTELO BRANCO - Caxias/MA - CEP 65604-170					
Arquivamentos Posteriores					
Ato	Número	Data	Descrição	Desarquivado	
223	20250495309	16/04/2025	BALANCO	NÃO	
002	20240957830	18/07/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO	
223	20240469828	10/04/2024	BALANCO	NÃO	
002	20230687520	05/06/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO	
223	20230427545	31/03/2023	BALANCO	NÃO	
002	20230008216	03/01/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	NÃO	
904	T2160019408	09/12/2022	TRANSFORMACAO	NÃO	
223	20220519579	29/04/2022	BALANCO	NÃO	
002	20220108056	26/01/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	NÃO	
310	20210739843	07/06/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	NÃO	
316	20210703440	26/05/2021	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	NÃO	
091	21600194083	26/05/2021	ATO CONSTITUTIVO	NÃO	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 04/08/2025, às 12:18:31 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código A7AMHDG1.



MAC2500511460

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

CERTIDÃO SIMPLIFICADA**Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM**

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CONSTRUTORA TAURUS LTDA			Protocolo: MAC2500511397		
NIRE : 21600194083 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21600194083		CNPJ 42.092.474/0001-50		Data de Ato Constitutivo 26/05/2021	Início de Atividade 26/05/2021
Endereço Completo Avenida CASTELO BRANCO, Nº 557, CASTELO BRANCO - Caxias/MA - CEP 65604-170					
Objeto Social 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (A CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, A CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.12-6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO (A DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, A DRENAGEM E O SOLO DESTINADO A CONSTRUÇÃO) 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACIONES 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS). 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 70.20-4-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA 71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA 71.19-7-01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 71.19-7-99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇO DE AEROFOTOGRAMETRIA E PROJETOS DE GESTÃO DE ÁGUAS) 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDÍOS E EM DOMÍLIOS 81.22-2-00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS 95.21-5-00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS					
Capital Social R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais)			Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)		Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais)					
Dados do Sócio					
Nome ANTONIO VITOR COSTA SILVA	CPF/CNPJ 956.049.442-20	Participação no capital R\$ 1.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome ANTONIO VITOR COSTA SILVA	CPF 956.049.442-20	Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento					Situação ATIVA
Data 05/04/2025	Número 20250495309	Ato/eventos 223 / 223 - BALANÇO		Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 04/08/2025, às 12:17:40 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código O3UYNIUF.CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário-Geral



FLS. Nº 101
Rubrica A

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 05/08/2025

Nº da certidão: 12502703328

Data de validade: 05/10/2025

Código de Validação: f54b31b5cf

NOME: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

CNPJ: 42.092.474/0001-50

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);



FLS. Nº 102
Rubrica /

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO ESTADUAL - PRIMEIRO GRAU
FALÊNCIA, CONCORDATA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL

Data emissão: 05/08/2025

Nº da certidão: 12502703247

Data de validade: 05/10/2025

Código de Validação: 8206d1d476

NOME: ANTONIO VITOR COSTA SILVA

CPF: 956.049.442-20

DATA DE NASCIMENTO: 13/09/1996

FILIAÇÃO: IVANILDES CUNHA COSTA / PAULO CESA VIEIRA SILVA

Os dados dos documentos constantes nessa certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original (ex: CPF, Identidade, etc.)

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição do 1o GRAU DE JURISDIÇÃO do Poder Judiciário do Estado do Maranhão sobre ocorrência de ações de pedido de Falência, Concordata e Recuperação Judicial distribuída(s) que esteja(m) em tramitação em face da pessoa acima identificada.

A Certidão de Falência, Concordata e Recuperação Judicial contempla ações de Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Insolvência Civil.

Observações:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;
- d) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Maranhão - www.tjma.jus.br - menu - Certidão Estadual, utilizando o código de validação acima identificado;
- e) Fonte da pesquisa: sistema PJE (1o grau);



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

FLS. Nº 403

Rubrica 934329/2025

Nº 934329/2025

Emissão: 04/08/2025

Validade: 31/08/2025

Chave: CZ0Cw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

CNPJ: 42.092.474/0001-50

Registro: 0005446627

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.000.000,00

Data do Capital: 05/08/2023

Faixa: 4

Objetivo Social: 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA 37.02-9-00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL (A CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO, A CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.12-6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.19-3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO (A DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, A DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUÇÃO) 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACIONES 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA 43.99-1-05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA 43.99-1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS). 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR 70.20-4-00 - ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA 71.11-1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA 71.19-7-01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA 71.19-7-99 - ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (SERVIÇO DE AEROFOTOGRAMETRIA E PROJETOS DE GESTÃO DE ÁGUAS) 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 77.32-2-01 - ALUGUELO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 81.21-4-00 - LIMPEZA EM PREDÍOS E EM DOMÍLIOS 81.22-2-00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 81.30-3-00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS 95.21-5-00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E SEGURANÇA DO TRABALHO, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DOS SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: AVENIDA CASTELO BRANCO, 557, CASTELO BRANCO, CAXIAS, MA, 65604170

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 25/06/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000544683DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8306189434. Data de boleto: 31/08/2025





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 1404

Rubrica Nº 866110/2022

Emissão: 26/05/2022

Validade: Indefinida

Chave: 1aza4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO

Registro: 1119735670

CPF: 010.***.***-26

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 23/11/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

Data de Formação: 15/09/2020

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, NÃO SENDO CONTEMPLADO NESTE REGISTRO O ITEM 4.2 REFERENTE A INSTALAÇÃO DE REFLETOR, por se tratar de atividade fora da atribuição do profissional.

ART(s)

MA20220514739

Certidão nº 866110/2022

24/08/2023, 07:36

Chave de Impressão: 1aza4



CONTRATO DE SERVIÇO TÉCNICO-PROFISSIONAL QUE ENTRE SI FAZEM A ENG. BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO E A FIRMA CONSTRUTORA TAURUS EIRELI.

Pelo presente instrumento de Contrato de Técnico-Profissional a Empresa **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI** - CNPJ nº 42.092.474/0001-50, firma estabelecida na Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco, Cep: 65.604-170, na Cidade de Caxias - MA, neste ato representada pelo seu sócio(a) **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**, daqui por diante denominada **FIRMA** e a Eng. **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**, brasileira, portadora do CPF nº 010.138.183-26 Engenheira Civil. Registrada no Conselho Regional de Engenharia sob CREA nº 1119735670-MA- e residente e domiciliado na Rua do espírito santo, 910, Bairro: Cangalheiro - Caxias - MA, doravante denominado **ENGENHEIRA**, ajustam e contratam o seguinte, pelas Cláusulas e condições abaixo:

PRIMEIRA:

A **ENGENHEIRA** assume a responsabilidade e Técnica da Firma **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**.

SEGUNDA:

A firma se obriga a colocar à disposição do Engenheiro todos os meios necessários e indispensáveis à elaboração de seus serviços profissionais para que o Engenheiro se comprometa a realizar as tarefas de sua função Técnico-profissional;

TERCEIRA:

O **ENGENHEIRO** terá carga horária de 10 horas (dez horas) semanais;

QUARTA:

O **ENGENHEIRO** não se responsabilizará por nenhum serviço executado pela firma, sem sua assinatura;

QUINTA:

A **FIRMA** pagará ao Engenheiro o valor de R\$ 6.600,00(Seis mil e seiscentos reais) correspondente a 06 (seis) salários mínimos regionais, fica este valor sujeito a reajuste sempre que houver majoração de salário mínimo;

O prazo de duração do presente Contrato será por **TEMPO INDETERMINADO**, podendo o mesmo perder a validade quando uma das partes o quiser;

§ ÚNICO:

E por estarem assim, justo e contratado, livre e amigável, firmam este instrumento particular Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e data, para um mesmo fim.

Caxias/MA, 15 de Junho de 2021

Antonio Vitor Costa Silva

CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho

Eng.ª **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**
CREA-MA 1119735670

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2649152/2021, emitido em 21/06/2021.
Documento do Protocolo 3/5 (Vinculado ao passo 1), anexado



VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2184300150

NOME BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO		
DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/UF 0232234920023 SSP MA		
CPF 010.138.183-26	DATA NASCIMENTO 23/12/1997	
FILIAÇÃO RAIMUNDO MORENO SA COUTINHO FILHO FRANCISCA IVO DOS SANTOS SO USA COUTINHO		
PERMISSÃO	ACC	CAT. HAB. AB
Nº REGISTRO 06782810255	VALIDADE 03/03/2026	1ª HABILITAÇÃO 25/01/2017

OBSERVAÇÕES

A

Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL SAO LUIS, MA	DATA EMISSÃO 05/03/2021
-----------------------	----------------------------

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO

42203051063
MAD44560702

MARANHÃO

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

Comprovante de vínculo funcional emitido por
CREA-MA

FLS. Nº 407
Rubrica

Nome
BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO

Registro Nacional
1119735670

Título Profissional
ENGENHEIRA CIVIL

Data Registro
23/11/2020

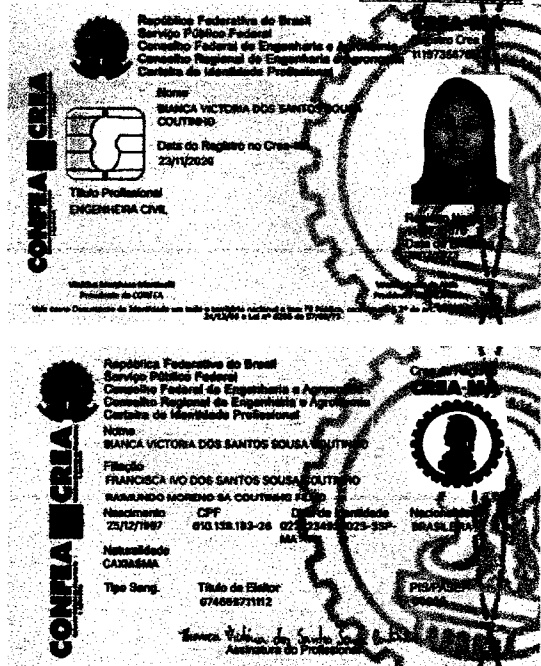
Data Emissão
20/12/2023

CPF
010.138.183-26

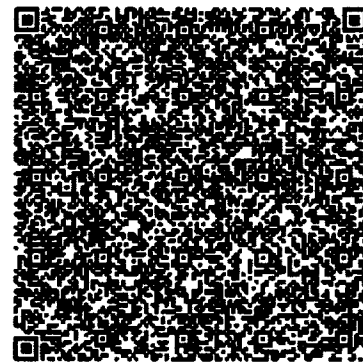
Data Nascimento
25/12/1997

Num RG
0232234920023

Emissor RG
SSP



Comprovante emitido em 12/05/2025 19:13
Sujeito a modificações pelo emissor



VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DO QR CODE COM O APP VIO

Caso precise verificar o status desse documento, entre em contato diretamente com o órgão emissor.

Sugerimos solicitar a emissão desse documento com a mesma data do dia de sua verificação.

O SERPRO não se responsabiliza por eventuais alterações de status do documento emitido em virtude de futuras necessidades internas do órgão emissor.

Contate o órgão emissor para validação

RG

Nome da Mãe
FRANCISCA IVO DOS SANTOS SOUSA COUTINHO

Nome do Pai
RAIMUNDO MORENO SA COUTINHO FILHO

Naturalidade
CAXIAS

Estado
MA

Nacionalidade
BRASILEIRA

Título Eleitor
074695711112

PIS PASEP
00000

Registro CREA-MA
1119735670MA

CONTRATO DE SERVIÇO TÉCNICO-PROFISSIONAL QUE ENTRE SI FAZEM O ENG. ATANÓAN DA SILVA NASCIMENTO E A FIRMA CONSTRUTORA TAURUS LTDA.

Pelo presente Instrumento de Contrato de Técnico-Profissional a Empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ nº 42.092.474/0001-50**, firma estabelecida, á Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco, Na Cidade de Caxias - MA, neste ato representada pelo seu sócio(a) **ANTONIO VITOR COSTA SILVA**, daqui por diante denominada FIRMA e o **Eng. ATANÓAN DA SILVA NASCIMENTO**, brasileiro, portador do CPF nº 695.423.253-04, Engenheiro Eletricista/Segurança, registrado no Conselho Regional de Engenharia sob CREA nº **1103016539 CREA-MA** - e residente e domiciliado na Rua Delta, quadra 14, lote 06, Bairro: Parque da Lagoa - Açailândia - MA, doravante denominado **ENGENHEIRO ELETRICISTA/SEGURANÇA**, ajustam e contratam o seguinte, pelas Cláusulas e condições abaixo.

PRIMEIRA:

O **ENGENHEIRO** assume a responsabilidade e Técnica da Firma **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**.

SEGUNDA:

A firma se obriga a colocar à disposição do Engenheiro todos os meios necessários e indispensáveis à elaboração de seus serviços profissionais para que o Engenheiro se comprometa a realizar as tarefas de sua função Técnico-profissional;

TERCEIRA:

O **ENGENHEIRO** terá carga horária de 10:00 horas (dez horas) semanais;

QUARTA:

O **ENGENHEIRO** não se responsabilizará por nenhum serviço executado pela firma, sem sua assinatura.

QUINTA:

A **FIRMA** pagará ao Engenheiro o valor de R\$ 7.920,00(Seze mil novecentos e vinte reais) correspondente a 06 (seis) salários mínimos regionais, fica este valor sujeito a reajuste sempre que houver majoração de salário mínimo;

O prazo de duração do presente Contrato será por **TEMPO INDETERMINADO**, podendo o mesmo perder a validade quando uma das partes o quiser;

§ UNICO:

E por estarem assim, justo e contratado, livre e amigável, firmam este instrumento particular Contrato em 02 (duas) vias de igual teor e data, para um mesmo fim.

Caxias/MA, 06 de setembro de 2023

CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ nº 42.092.474/0001-50

Atanóan da Silva Nascimento

Eng.º Atanóan da Silva Nascimento
Nº CREA: 1103016539 CREA-MA

STELO BRANCO, Nº 557, BAIRRO: CASTELO BRANCO - CAXIAS/MA
CNPJ: 42.092.474/0001-50

RECONHECIMENTO POR AUTENTICIDADE (RCA) assinado(a) de: ANTONIO VITOR COSTA SILVA de que dou fé Caxias - MA 16 de Setembro de 2023 Emolumento R\$ 15,00 FERC: 117 FERC: 117,64 FACC: 1103016539 FERC: 117 FERC: 117,64 SELO: RECONHECIMENTO Nº 1103016539/2023/09/06/2023

CELIA VIVIANE MULLER - TÉCNICA DE LICENCIAMENTO AUTORIZADA

FIRMA Nº 02/2023

RECONHECIMENTO POR AUTENTICIDADE (RCA) assinado(a) de: ATANÓAN DA SILVA NASCIMENTO de que dou fé Caxias - MA 16 de Setembro de 2023 Emolumento R\$ 15,00 FERC: 117 FERC: 117,64 FACC: 1103016539 FERC: 117 FERC: 117,64 SELO: RECONHECIMENTO Nº 1103016539/2023/09/06/2023

2º OFÍCIO

2º OFÍCIO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2767347/2023, emitido em 19/09/2023. Documento do Protocolo 1/4 (Vinculado ao passo 2), anexado



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220558251 FLS. Nº 109

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

Rubrica A

1. Responsável Técnico

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1119736670
Registro: 1119736670MA

Empresa contratada: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI

Registro : 0005446627-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO
Complemento:
Cidade: GONÇALVES DIAS

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.314.827/0001-66
Nº: 404
CEP: 65776000

Contrato: 0032602202211001/2022 Celebrado em: 26/02/2022
Valor: R\$ 20.761,47 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Solicitação: 09/03/2023 Data do Atendimento:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO

Nº: 404

Complemento:
Cidade: GONÇALVES DIAS

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65776000

Data de Início: 26/02/2022 Previsão de término: 12/08/2022 Coordenadas Geográficas: -5.155591, -44.300143

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

CPF/CNPJ: 06.314.827/0001-66

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	15,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	2,00	un

5. Observações

Execução dos serviços de reforma da antiga creche para funcionamento da secretaria municipal de agricultura.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO - CPF: 010.138.163-26

Local de data

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS - CNPJ: 06.314.827/0001-66

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 11/08/2022 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8304107055

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sifac.com.br/publico/>, com a chave: C8DB9
Impresso em: 19/08/2023 às 07:15:35 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 881331/2023

19/08/2023, 07:15

Chave de Impressão: wY0Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 5 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 410
Rubrica 1

Página 1/3

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

900004/2024

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**
Registro: **1119735870MA** RNP: **1119735670**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20220544407** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/07/2022** Baixada em: **23/01/2024**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES** CPF/CNPJ: **06.114.631/0001-18**
Endereço do contratante: **AVENIDA DUQUE DE CAXIAS** Nº: **311**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MATÕES** UF: **MA** CEP: **65645000**

Contrato: **247/2022** Celebrado em: **02/06/2022**
Valor do contrato: **R\$ 322.943,78** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DUQUE DE CAXIAS** Nº: **311**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MATÕES** UF: **MA** CEP: **65645000**

Coordenadas Geográficas: **-5.520774, -43.199507**
Data de início: **02/06/2022** Conclusão efetiva: **02/06/2023**

Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES** CPF/CNPJ: **06.114.631/0001-18**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 259.32 metro quadrado;**

Observações

Contratação de empresa de engenharia para construção de portais e urbanização da Avenida do Divino Espírito Santo no município de Matões-MA.

Informações Complementares

- 'O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 5; 6.2; 3; 4.2; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.'

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 900004/2024
02/05/2024, 12:54
6Z8yw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.686/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6Z8yw





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220514793

FLS. Nº 411
Rubrica [assinatura]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1119738670
Registro: 1119735670MA

Empresa contratada: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI

Registro : 0005446627-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO

CPF/CNPJ: 08.314.827/0001-56
Nº: 404

Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GONÇALVES DIAS UF: MA

CEP: 65775000

Contrato: 00126022022110022022 Celebrado em: 26/02/2022
Valor: R\$ 57.764,66 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM Data da Solicitação: 06/06/2022 Data do Atendimento:
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO

Nº: 404

Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: GONÇALVES DIAS UF: MA CEP: 65775000
Data de Início: 26/02/2022 Previsão de término: 25/05/2022 Coordenadas Geográficas: -5.155591, -44.300143
Finalidade: Outro Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS CPF/CNPJ: 08.314.827/0001-56

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	15,00	Pontos
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO	1,28	m³

5. Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E. LEONARDO FERREIRA LIMA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO - CPF: 010.138.183-26

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS - CNPJ: 08.314.827/0001-56

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 08/04/2022 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8303784686

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1Zxb3
Impresso em: 24/08/2023 às 07:35:52 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 866112/2022

24/08/2023, 07:35

Chave de impressão: WCACa

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 412
Rubrica /

Nº **866109/2022**
Emissão: 26/05/2022
Validade: Indefinida
Chave: bA6YD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO
Registro: 1119735870
CPF: 010.***.***-26

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 23/11/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
Data de Formação: 15/09/2020

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20220514821

Certidão nº 866109/2022
24/08/2023, 07:37
Chave de Impressão: bA6YD





1. Responsável Técnico

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1119736670
Registro: 1119736670MA

Empresa contratada: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI

Registro : 0005446627-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA-MA
AVENIDA VITORINO FREIRE
Complemento:
Cidade: CHAPADINHA

Bairro: TERRAS DURA
UF: MA

CPF/CNPJ: 30.887.166/0001-06
Nº: 1045
CEP: 65500000

Contrato: 177/2022
Valor: R\$ 263.800,00
Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 04/06/2022
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Data da Solicitação: 16/03/2023

Data do Atendimento:

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA VITORINO FREIRE

Nº: 1045

Complemento:
Cidade: CHAPADINHA

Bairro: TERRAS DURA
UF: MA

CEP: 65500000

Data de Início: 04/05/2022

Previsão de término: 04/05/2023

Coordenadas Geográficas: -3.748779, -43.371705

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA-MA

CPF/CNPJ: 30.887.166/0001-06

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	15,00	un
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	8,00	Pontos
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	10,00	Pontos
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	368,15	m²

5. Observações

Execução dos serviços de construção de escola com 01 sala e demais dependências no Povoado Lagoa Preta em CHAPADINHA/MA

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO - CPF: 010.138.183-26

Local

data

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA-MA - CNPJ:
30.887.166/0001-06

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 09/05/2022 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8303888382

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: Wx4by
Impresso em: 19/08/2023 às 05:13:34 por: adept, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 881592/2023

19/08/2023, 05:13

Chave de Impressão: 96by4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 10 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 414
Rubrica [assinatura]
Nº 866112/2022
Emissão: 02/06/2022
Validade: Indefinida
Chave: WCACa

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO

Registro: 1119735670

CPF: 010.***-**-26

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 23/11/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

Data de Formação: 15/09/2020

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20220514793

Certidão nº 866112/2022

24/08/2023, 07:35

Chave de Impressão: WCACa





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇOS, N.º **415**
N.º MA20220514739
Rubrica

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1119735670
Registro: 1119735670MA

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**

Registro : 0005446627-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO
Complemento:
Cidade: **GONÇALVES DIAS**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**
N.º: **404**
Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**
CEP: **65775000**

Contrato: **00125022022110012022**
Valor: **R\$ 117.961,41**
Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **25/02/2022**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **08/06/2022**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO

N.º: **404**

Complemento:
Cidade: **GONÇALVES DIAS**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

CEP: **65775000**

Data de Início: **25/02/2022**

Previsão de término: **25/05/2022**

Coordenadas Geográficas: **-5.155591, -44.300143**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO	17,86	m²
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	18,00	Pontos

5. Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA ALAN KARDEC.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO - CPF: 010.138.183-26

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS - CNPJ: 06.314.827/0001-56

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: **08/04/2022** Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: **8303794521**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6aZ8A
Impresso em: 24/08/2023 às 07:36:54 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 866110/2022

24/08/2023, 07:36

Chave de Impressão: 1aza4

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 416
Rubrica 1

Página 1/5

Nº **881331/2023**
Emissão: 15/03/2023
Validade: Indefinida
Chave: wY0Z3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO

Registro: 1119735670

CPF: 010.***.***-26

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 23/11/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

Data de Formação: 15/09/2020

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20220558251

Certidão nº 881331/2023

19/08/2023, 07:15

Chave de Impressão: wY0Z3





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

FLS. Nº 417

Rubrica

Nº 918943/2025

Emissão: 02/01/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: 34440

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO

Registro: 1103016539

CPF: ***.423.253-**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 26/02/2010

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS 8 E 9 DA RES 218 DE 29/26/1973 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

Data de Formação: 17/05/2007

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA

Data de Formação: 08/06/2014

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Registro: 0005446627

CNPJ: 42.092.474/0001-50

Data Início: 20/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20230687119

Folha 6/6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

FLS. Nº 418
Rubrica 9

1. Responsável Técnico

ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

RNP: 1103016539

Registro: 1103016539MA

2. Contratante

Contratante: **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**

AVENIDA CASTELO BRANCO

Complemento:

Cidade: **CAXIAS**

Pais: **Brasil**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **Outros**

CPF/CNPJ: **42.092.474/0001-60**

Nº: **557**

Bairro: **CASTELO BRANCO**

UF: **MA**

CEP: **65604170**

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: **home**

AVENIDA CASTELO BRANCO

Complemento:

Cidade: **CAXIAS**

Data de início: **06/09/2023**

Previsão de término: **Não especificado**

Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Identificação do cargo/função: **Preposto técnico**

Nº: **557**

Bairro: **CASTELO BRANCO**

UF: **MA**

CEP: **65604170**

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

Quantidade

Unidade

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

10,00

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

Responsável técnico pela empresa Construtora Taurus Ltda.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Atanoan da Silva Nascimento

ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO - CPF: 696.423.283-04

Local

data

AT
CONSTRUTORA TAURUS LTDA - CNPJ: 42.092.474/0001-60

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **19/09/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8304986916**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2767347/2023, emitido em 19/09/2023. Documento do Protocolo 4/4 (Vinculado ao passo 3), anexado



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w89Wa
Impresso em: 20/09/2023 às 10:39:41 por: , ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220541149

FLS. Nº 419
Rubrica /

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1119736670
Registro: 1119736670MA

Empresa contratada: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI

Registro: 0006446627-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA-MA
AVENIDA VITORINO FREIRE
Complemento:
Cidade: CHAPADINHA

Bairro: TERRAS DURA
UF: MA

CPF/CNPJ: 30.887.166/0001-06
Nº: 1046
CEP: 65600000

Contrato: 230/2022
Valor: R\$ 339.700,00
Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 13/06/2022
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Data da Solicitação: 16/03/2023

Data do Atendimento:

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA VITORINO FREIRE

Nº: 1046

Complemento:
Cidade: CHAPADINHA

Bairro: TERRAS DURA
UF: MA

CEP: 65600000

Data de Início: 13/06/2022

Previsão de término: 13/06/2023

Coordenadas Geográficas: -3.748779, -43.371706

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA-MA

CPF/CNPJ: 30.887.166/0001-06

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	232,91	m²
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	12,00	un

5. Observações

Contratação de empresa especializada para serviços de reforma e ampliação a U.E. Joaquim Nunes Filho, no Povoado Alagadiço em Chapadinha/MA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO - CPF: 010.138.183-26

Local _____ de _____ de _____

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CHAPADINHA-MA - CNPJ: 30.887.166/0001-06

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 21/06/2022 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8303992708

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dw12c
Impresso em: 19/08/2023 às 05:13:03 por: adept, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 881593/2023

19/08/2023, 05:13

Chave de Impressão: aZ2Y7

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 8 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 420

Rubrica

Nº 866108/2022

Emissão: 28/06/2022

Validade: Indefinida

Chave: YCCyD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO

Registro: 1119735670

CPF: 010.***.***-26

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 23/11/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

Data de Formação: 15/09/2020

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20220514752

Certidão nº 866108/2022

24/08/2023, 07:37

Chave de Impressão: YCCyD





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

FLS. Nº 421
ART OBRAS/SERVIÇO
Nº MA20220514752

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **1119735670**
Registro: **1119735670MA**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**

Registro : **0008448827-MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO
Complemento:
Cidade: **GONÇALVES DIAS**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **08.314.827/0001-56**
Nº: **404**
CEP: **65775000**

Contrato: **00225022022110012022**
Valor: **R\$ 26.659,60**
Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **25/02/2022**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Solicitação: **06/06/2022**

Data do Atendimento:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO

Nº: **404**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **GONÇALVES DIAS**

UF: **MA**

CEP: **65775000**

Data de Início: **25/02/2022**

Previsão de término: **01/04/2022**

Coordenadas Geográficas: **-5.155591, -44.300143**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**

CPF/CNPJ: **08.314.827/0001-56**

4. Atividade Técnica

16 - Execução

49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS

Quantidade

Unidade

286,42

m²

49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO

91,94

m

5. Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS SEXTAVADOS DO ESTACIONAMENTO DA QUADRA ALAN KARDEC.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO - CPF: 010.138.183-26

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS - CNPJ: 08.314.827/0001-56

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: **08/04/2022** Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: **8303794802**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wZ2C
Impresso em: 24/08/2023 às 07:37:57 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 866108/2022

24/08/2023, 07:37

Chave de Impressão: YCCyD

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 422

Rubrica

Nº 890206/2023

Emissão: 12/07/2023

Validade: Indefinida

Chave: xB505

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO

Registro: 1119735670

CPF: 010.***.***-26

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 23/11/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

Data de Formação: 15/09/2020

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

MA20230625986

Certidão nº 890206/2023

16/08/2023, 09:09

Chave de Impressão: xB505





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 123
Rubrica Nº 881593/2023
Emissão: 22/03/2023
Validade: Indefinida
Chave: aZ2Y7

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO

Registro: 1119735670

CPF: 010.***.***-26

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 23/11/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

Data de Formação: 15/09/2020

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO ITENS 6.1.2, 6.2.2, 4.1.2 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA.

ART(s)

MA20220541149

Certidão nº 881593/2023

19/08/2023, 05:13

Chave de Impressão: aZ2Y7





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1119736670
Registro: 1119736670MA

Empresa contratada: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Registro : 0005446627-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO
Complemento:
Cidade: GONÇALVES DIAS

Bairro: CENTRO
UF: MA

CPF/CNPJ: 06.314.827/0001-56
Nº: 404
CEP: 65775000

Contrato: 001.23022023.TP.006/2022
Valor: R\$ 203.354,80
Ação Institucional: Outros

Celebrado em: 23/02/2023
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Situação: BAIXA DE ART
Atendido: SIM

Data da Solicitação: 04/07/2023

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO

Nº: 404

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: GONÇALVES DIAS

UF: MA

CEP: 65775000

Data de Início: 23/02/2023

Previsão de término: 23/08/2023

Coordenadas Geográficas: -5.156691, -44.300143

Finalidade: Outro

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS

CPF/CNPJ: 06.314.827/0001-56

4. Atividade Técnica

16 - Execução

Quantidade

Unidade

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA

5,04

m²

49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

43,00

un

49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA

7,00

un

5. Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ESPAÇO PARA CRIAÇÃO DE UM CENTRO DE INCLUSÃO GONÇALVES DIAS/MA.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO - CPF: 010.138.183-26

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS - CNPJ: 06.314.827/0001-56

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 254,59 Registrada em: 14/03/2023 Valor pago: R\$ 254,59 Nosso Número: 8304671509

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c8C7z
Impresso em: 16/08/2023 às 09:09:10 por: adapt, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 890206/2023

16/08/2023, 09:09

Chave de Impressão: xB505

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 6 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 425
RUBRICADA COM REGISTRO DE ATESTADO
929356/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO**
Registro: **1119735670MA** RNP: **1119735670**
Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20250945272** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **04/08/2025** Baixada em: **04/08/2025**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA** CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**
Endereço do contratante: **RUA ISAAC MARTINS** Nº: **371**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**
Contrato: **326/2024** Celebrado em: **16/09/2024**
Valor do contrato: **R\$ 738.040,84** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA ISAAC MARTINS** Nº: **371**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**
Coordenadas Geográficas: **-5.508115, -45.248039**
Data de início: **16/09/2024** Conclusão efetiva: **16/09/2025**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA** CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 97.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 991.75 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 12.00 Pontos; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 2.06 metro cúbico;**

Observações

Contratação de pessoa jurídica especializada para retomada das obras de Reforma da Escola U.E. José Lopes Xavier, localizado no Povoado Centro do Meio e Reforma e ampliação da U.I. Getúlio Vargas, localizado no Centro do Marcolino, todas na zona rural do município de Barra do Corda/MA.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro o item 1.14.5; 2.8.1; 2.13.5; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 929356/2025
05/08/2025, 14:41
dY32z

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/86 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dY32z





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
 Lei Federal Nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

FLS. Nº 126

Rubrica 1

Nº 934329/2025

Emissão: 04/08/2025

Validade: 31/08/2025

Chave: CZ0Cw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Parcelamento Ano: 2025

Quantidade de Parcelas Pagas: 5/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ATANOAN DA SILVA NASCIMENTO

Registro: 1103016539

CPF: ***.423.253-**

Data Início: 20/09/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS 8 E 9 DA RES 218 DE 29/26/1973 DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO

Registro: 1119735670

CPF: ***.138.183-**

Data Início: 25/06/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: WLADIMIR LENINE SOUSA CORREIA LIMA

Registro: 1121675522

CPF: ***.069.293-**

Data Início: 04/06/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7 da resolução 218 1973 do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: ANTONIO VITOR COSTA SILVA

CPF: ***.049.442-**

Função: SOCIO ADMINISTRADOR





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

FLS. Nº 427

Rubrica

Nº 97732/2025

Emissão: 01/05/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: Y2Dzx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO

Registro: 1119735670

CPF: ***.138.183.**

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 23/11/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

Data de Formação: 15/09/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (2/2)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Registro: 0005446627

CNPJ: 42.092.474/0001-50

Data Início: 25/08/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

FLS. Nº 428

Rubrica

Nº 881592/2023

Emissão: 22/03/2023

Validade: Indefinida

Chave: 96by4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO

Registro: 1119735870

CPF: 010.***.***-26

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 23/11/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: artigo 7º da resolução 2018/1973 do CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO

Data de Formação: 15/09/2020

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

CONSTRUTORA TAURUS LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.
- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTROO ITEM 6.2 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA.

ART(s)

MA20220526712

Certidão nº 881592/2023

19/08/2023, 05:13

Chave de Impressão: 96by4





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
 Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250945272

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
 MA20240822534

1. Responsável Técnico

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO
 Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: 1119735670
 Registro: 1119735670MA

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**

Registro : 0006446627-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA**
RUA ISAAC MARTINS
 Complemento:
 Cidade: **BARRA DO CORDA**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**
 Nº: **371**
 CEP: **65960000**

Contrato: **326/2024**
 Valor: **R\$ 738.040,84**
 Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **16/09/2024**
 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA ISAAC MARTINS
 Complemento:
 Cidade: **BARRA DO CORDA**
 Data de Início: **16/09/2024**
 Finalidade: **Outro**
 Proprietário: **MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **MA**

Nº: **371**
 CEP: **65960000**
 Coordenadas Geográficas: **-5.508116, -45.246039**
 Código: **Não Especificado**
 CPF/CNPJ: **06.769.798/0001-17**

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	2,06	m³
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	991,75	m²
49 - Execução de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	12,00	pontos
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	97,00	pontos

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Contratação de pessoa jurídica especializada para retomada das obras de Reforma da Escola U.E. José Lopes Xavier, localizado no Povoado Centro do Meio e Reforma e ampliação da U.I. Getúlio Vargas, localizado no Centro do Marcolino, todas na zona rural do município de Barra do Corda/MA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004 e 9451/2018.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha
BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO
 RNP: 1119735670
 Data: 04/08/2025 11:42:46

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO - CPF: *.138.183-****

MUNICIPIO DE BARRA DO CORDA - CNPJ: 06.769.798/0001-17

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 70dAw
 Impresso em: 04/08/2025 às 11:42:45 por: , ip: 128.201.45.49

www.creama.org.br atendimento@creama.org.br
 Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8303



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929356/2025, em 05/08/2025 emitida

Certidão nº 929356/2025
 05/08/2025, 16:34
 Chave de impressão: dY32z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 6 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

SECRETARIA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20250945272

SUBSTITUIÇÃO à
MA20240822534

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 04/08/2025

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929356/2025, em 05/08/2025 emitida em



Certidão nº 929356/2025
05/08/2025, 16:34

Chave de Impressão: dY32z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 6 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 70dAw
Impresso em: 04/08/2025 às 11:42:45 por: . ip: 128.201.45.49

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

atendimento@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8303





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

FLS. Nº 431
Rubrica
ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20220514821

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1119736670
Registro: 1119736670MA

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**

Registro : 0006446627-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**
PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO
Complemento:
Cidade: **GONÇALVES DIAS**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**
Nº: **404**
CEP: **65775000**

Contrato: **00226022022110022022** Celebrado em: **26/02/2022**
Valor: **R\$ 47.333,53** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Solicitação: **06/06/2022** Data do Atendimento:
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

PRAÇA JOÃO AFONSO CARDOSO

Nº: **404**

Complemento:
Cidade: **GONÇALVES DIAS**
Data de Início: **26/02/2022**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

CEP: **65775000**
Coordenadas Geográficas: **-5.166691, -44.300143**

Finalidade: **Outro** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**

CPF/CNPJ: **06.314.827/0001-56**

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	4,00	Pontos

5. Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO DA ESCOLA PEDRO NEIVA DE SANTANA PARA EDUCAÇÃO INFANTIL.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BIANCA VICTORIA DOS SANTOS SOUSA COUTINHO - CPF: 010.128.183-26

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS - CNPJ: 06.314.827/0001-56

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: **08/04/2022** Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: **8303794877**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0BDy2
Impresso em: 24/08/2023 às 07:37:27 por: adept, ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Certidão nº 866109/2022

24/08/2023, 07:37

Chave de Impressão: bA6YD

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas

FLS. Nº 432
 Rubrica 1



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART: MA20220514821

Item	Descrição	Unid	Quant
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES		
1.1	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO AF. 05/2018	m ²	200
1.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
1.2.1	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	2
1.2.1	(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 PREDIÇOS AF. 10/2019	M	8
1.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL EM GOTO PRELIM, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PREDIÇOS AF. 12/2019	M	8
1.2.1	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	UN	4
1.2.2	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	2
1.2.2	ROFELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2014	UN	2
1.2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO LERÂNICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	m ²	20
1.2.4	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	2
1.2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIPO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	m ²	1
1.2.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35x35 CM E APLICADA EM AMBIENTES EM ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF. 06/2014	m ²	10
1.2.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	2
1.2.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	2
1.2.9	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	1
1.2.10	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADA COM VÉO DE POLIESTER (MAV) AF. 06/2018	UN	4
1.2.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMOS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PRECIPITAL AF. 12/2014	UN	6
1.2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.2.12.1	LUMINÁRIA TIPO CAIXA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA BANDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	UN	20
1.2.12.1	TENLADA BANXA DE TUBULOS (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UN	4
1.2.12.2	ENTRADAS		
1.2.12.2.1	FECHADURA DE ENLUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE FIXAÇÃO E BICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	UN	6
1.2.12.2.2	ALUOFÓRNO		
1.2.12.2.2.1	Projektor Powerline (20 3100 Classroom	1	1
1.2.12.2.2.2	Tela De Projecção (7 Tripé) BOX) BOM 97 Poligonal Retrátil - Multicolor, AC 354 Branco	1	1
1.2.12.2.2.3	PINTURA		
1.2.12.2.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	m ²	1.20
1.2.13	FORRO		
1.2.13.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, EPISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE TELA AF. 05/2012.0	m ²	180
1.2.13.2	SERVÍCIOS FINAIS		
1.2.13.2.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	300

Gonçalves Dias, 09 de maio de 2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretária Municipal de Infraestrutura
 Portaria: 030/2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretária Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841.531.643-72

F. Neto
 Francisco Gonçalves Dias Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 1117312011

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866109/2022, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 866109/2022
 24/08/2023, 07:37
 Chave de Impressão: bA6YD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas

PREFEITURA DE BARRA DO CORDA
SINPRA
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
 TRABALHANDO PARA TODOS COM RESPEITO E CIDADANIA
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, nome fantasia: **CONSTRUTORA TAURUS**, inscrita sob CNPJ n.º 42.092.474/0001-50, com sede na Av. Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco – Caxias-MA, CEP: 65.604-570, através do responsável técnico, a Engenheira Civil, Sra. **Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho**, CREA nº 1119735670, que executou os serviços de retomada das obras de Reforma da Escola U.E. José Lopes Xavier, localizado no Povoado Centro do Meio e Reforma e ampliação da U.I. Getúlio Vargas, localizado no Centro do Marcolino, no município de Barra do Corda/MA. **CONFORME A CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 013/2024 E CONTRATO Nº 326/2024**, para a PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA/MA, inscrita no CNPJ sob o n.º 06.769.798/0001-17, sede administrativa na Rua Isaac Martins, 371, Centro, Barra do Corda/MA, CEP: 65.950-000. (Conforme a planilha abaixo).

- Local: Rua Isaac Martins, 371, Centro, Barra do Corda/MA, CEP: 65.950-000
- ART: MA20250945272
- Período de Início e Término: 16/09/2024 a 15/03/2025

Item	Descrição	Und	Quant.
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO U.I. GETULIO VARGAS, POV. CENTRO DO MARCOLINO		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	0,00
1.2.2	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	0,00
1.2.3	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	0,00
1.3	DEMOLIÇÃO E TERRAPLENAGEM		
1.3.1	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	0,00
1.3.2	RETRADA/DEMOLICAO DE PISO CERAMICO COM REMOCAO ENSACADA	m²	0,00
1.3.3	DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO	m²	0,00
1.3.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,00
1.3.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,00
1.3.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,00
1.3.7	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	0,00
1.3.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,00
1.4	FUNDAÇÃO		
1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,00
1.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	0,00
1.4.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,00
1.4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	0,00
1.5	SUPERESTRUTURA		
1.5.1	PILARES, VIGAS		
1.5.1.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,00
1.5.2	ACABAMENTO LAPIS DA FACHADA E ENTORNO		
1.5.2.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,00
1.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
1.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	0,00
1.7	REVESTIMENTO DE PAREDE		
1.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	0,00
1.7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	0,00
1.7.3	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal marrom, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epxoi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	237,00
1.8	COBERTURA		
1.8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m³	44,40
1.8.2	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	44,40
1.8.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	44,40
1.8.4	CUMEEIRA E ESPIÇÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,00
1.8.5	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00
1.8.6	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,00
1.9	FORRO		
1.9.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P5	m²	253,50
1.9.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	216,60
1.10	PISO - REVESTIMENTO		
1.10.1	PISO DE ALTA RESISTENCIA KORODUR 10CM - INCLUSO POLIMENTO E JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	227,00
1.10.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	227,00

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929356/2025, em 05/08/2025 emitida

Certidão nº 929356/2025
 05/08/2025, 16:34
 Chave de Impressão: 0Y32Z
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 6 folhas



PREFEITURA DE
BARRA DO CORDA
TRABALHANDO PARA TODOS
COM RESPEITO E CIDADANIA

SINFRA
SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA

1.10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PISOS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	m²	27,20
1.10.4	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF. 07/2021	m²	27,20
1.11	PISO EXTERNO		
1.11.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	122,64
1.11.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	400,00
1.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m²	400,00
1.12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
1.12.1	APARELHOS/LOUÇAS		
1.12.1.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UN	4,00
1.12.1.2	CHUVEIRO PLASTICO EM PVC RIGIDO COM ARTICULACAO CROMADA 1/2"	UN	2,00
1.12.1.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00
1.12.1.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00
1.12.2	ACESSÓRIOS		
1.12.2.1	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	3,00
1.12.2.2	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00
1.12.3	TUBOS		
1.12.3.1	(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	30,00
1.13	INSTALAÇÕES SANITARIAS		
1.13.1	CAIXA DE PASSAGEM		
1.13.1.1	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	UN	0,00
1.13.1.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	0,00
1.13.2	ACESSÓRIOS		
1.13.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00
1.13.2.2	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00
1.13.2.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00
1.13.3	TUBOS DE PVC		
1.13.3.1	(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	0,00
1.13.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	0,00
1.13.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	0,00
1.13.4	UNIDADES DE TRATAMENTO		
1.13.4.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020. PA	UN	1,00
1.13.4.2	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.14.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF. 11/2022	UN	31,00
1.14.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 11/2022	UN	14,00
1.14.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00
1.14.4	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	58,00
1.14.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	3,00
1.14.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00
1.15	PINTURA		
1.15.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	m²	1597,54
1.15.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF. 06/2014	m²	1597,54
1.15.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017	m²	1597,54
1.16	PORTAS E ESQUADRIAS		
1.16.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LÂMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	18,90
1.16.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LÂMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	7,56
1.16.3	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UN	1,00
1.16.4	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	m²	6,60
1.16.5	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	0,72
1.16.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	39,36
1.16.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	7,04
1.16.8	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	3,30
1.17	DIVERSOS		
1.17.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00
1.17.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00
1.17.3	BEBEDOURO PRESSAO ELETR. CAP.80 Litros- AÇO INOXIDAVEL	UN	1,00
1.17.4	Quadro escolar em fórmica branca com moldure	m²	20,80
1.17.5	LETREIRO PARA IDENTIFICACAO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL	m²	2,16
1.17.6	ALAMBRADO DE PROTECAO DIVISORIA	m²	19,50
1.18	ACESSIBILIDADE		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929356/2025, emitida em 05/08/2025



Certidão nº 929356/2025
05/08/2025, às 16:34
Chave de Impressão: dY32z
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 6 folhas

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17



PREFEITURA DE
BARRA DO CORDA
 TRABALHANDO PARA TODOS
 COM RESPEITO E CIDADANIA!

SINFRA
 SECRETARIA MUNICIPAL
 DE INFRAESTRUTURA

1.18.1	PISO TÁTIL OU ALERTA DIRECIONAL EM BARRALHA COR 25x25cm	m²	18,00
1.19	COMBATE A INCÊNDIO		
1.19.1	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PVC 2mm 26x13cm	UN	6,00
1.19.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00
1.19.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00
1.19.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00
1.19.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	10,00
1.20	SERVIÇOS FINAIS		
1.20.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	491,31
2	REFORMA DA U.I. JOSÉ LOPES XAVIER EM CENTRO DO MEIO		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	0,00
2.1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	0,00
2.1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	0,00
2.1.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	0,00
2.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6,00
2.3	DEMOLIÇÃO E TERRAPLENAGEM		
2.3.1	RETIRADA/DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO COM REMOÇÃO ENSACADA	m²	0,00
2.3.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE KAMENTO. AF_07/2019	m²	0,00
2.3.3	DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS FIBROCIMENTO	m³	0,00
2.4	FUNDAÇÃO		
2.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	0,00
2.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	0,00
2.4.3	BALDRAME E ALICERCE EM PEDRA RACHÃO	M²	0,00
2.4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	0,00
2.5	SUPERESTRUTURA		
2.5.1	PILARES, VIGAS E LAJES, INCLUINDO FACHADA		
2.5.1.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,05
2.5.2	ESTRUTURA LAPIS DA FACHADA		
2.5.2.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	1,01
2.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
2.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m³	0,00
2.7	REVESTIMENTO DE PAREDE		
2.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	0,00
2.7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	0,00
2.7.3	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal marrom, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	141,92
2.8	COBERTURA		
2.8.1	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	82,20
2.8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	82,20
2.8.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	222,20
2.8.4	CUMEEIRA E ESPIÇÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00
2.8.5	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00
2.8.6	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	166,33
2.8.7	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	142,00
2.9	REVESTIMENTO INTERNO - PISO		
2.9.1	PISO DE ALTA RESISTENCIA KORODUR 10CM - INCLUSIVE POLIMENTO E JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	137,15
2.9.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	137,15
2.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	29,20
2.9.4	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECA, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m²	29,20
2.10	CALÇAMENTO		
2.10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	104,96
2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
2.11.1	APARELHOS/LOUÇAS		
2.11.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
2.11.1.2	CHUVEIRO PLÁSTICO EM PVC RÍGIDO COM ARTICULAÇÃO CROMADA 1/2"	UN	2,00
2.11.1.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
2.11.1.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 3/8CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
2.11.2	ACESSÓRIOS		
2.11.2.1	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO X", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
2.11.2.2	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
2.11.3	TUBOS		
2.11.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUBRAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	35,00
2.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
2.12.1	CAIXA DE PASSAGEM		
2.12.1.1	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
2.12.1.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00
2.12.2	ACESSÓRIOS		

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
 CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929356/2025, emitida em 05/08/2025

Certidão nº 929356/2025

05/08/2025, 16:34

Chave de Impressão: 0Y32Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 6 folhas





SINFRA
SECRETARIA MUNICIPAL
DE INFRAESTRUTURA

TRABALHANDO PARA TODOS

2.12.2.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 185, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
2.12.2.2	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
2.12.2.3	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1/2" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	3,00
2.12.2.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
2.12.3	TUBOS DE PVC		
2.12.3.1	(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	14,60
2.12.3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,30
2.12.3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,20
2.12.4	UNIDADES DE TRATAMENTO		
2.12.4.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	1,00
2.12.4.2	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
2.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.13.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	34,00
2.13.2	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	18,00
2.13.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
2.13.4	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 10W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	31,00
2.13.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00
2.14	PINTURA		
2.14.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	715,62
2.14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	715,62
2.14.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_05/2017	m²	715,62
2.15	ESQUADRIAS		
2.15.1	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,10
2.15.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,76
2.15.3	PORTA DE ABRIR COM MOLLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00
2.15.4	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA	m²	6,60
2.15.5	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,96
2.15.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,60
2.15.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,68
2.15.8	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,30
2.16	DIVERSOS		
2.16.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.16.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
2.16.3	BEBEDOURO PRESSÃO ELÉTR. CAP. 80 Litros-ACO INOXIDÁVEL	UN	1,00
2.16.4	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	m²	9,60
2.16.5	LETREIRO PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOJA-CHAPA GALV.#26 COMPL.	m²	2,40
2.16.6	ALAMBRADO DE PROTEÇÃO DIVISÓRIA COM BASE E TELAMENTO	m²	21,30
2.17	COMBATE A INCÊNDIO		
2.17.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00
2.17.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00
2.18	SERVIÇOS FINAIS		
2.18.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	215,00

DECLARAMOS, ainda, que os compromissos assumidos pela empresa foram cumpridos satisfatoriamente, e nada consta em nossos arquivos que o desabone comercial ou tecnicamente.

Barra do Corda/MA, 16 de maio de 2025.

PEDRO IGOR CARVALHO
NOLETO:03927033359

Assinado de forma digital por PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO:03927033359
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Presencial, ou=45616309000149, ou=AC SyngularID Multipla, cn=PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO:03927033359

PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA-MA 111824020-0
FISCAL DE OBRAS PORTARIA 100/2025

Rua Isaac Martins, nº 371 - Centro - 65950-000 - Barra do Corda - MA
CNPJ: 06.769.798/0001-17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 929356/2025, em 05/08/2025 em



Certidão nº 929356/2025

05/08/2025, 16:34

Chave de Impressão: dY32Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2025 e contém 6 folhas



FLS. Nº 437
 Rubrica 1



ESTADO DO MARANHÃO
 GOVERNO MUNICIPAL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.887.156/0001-05
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ: 42.092.474.0001/50
CONTRATO: 230/2022
ART. Nº MA20220541149

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, empresa de direito público, estabelecida na Avenida Senador Vitorino Freire, nº 1045, Terras Dura – Chapadinho – MA, CNPJ: 30.887.156/0001-05, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA, firma estabelecida na Av. Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco – Caxias-MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474-0001-50, sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil **Blanca Victória dos Santos Sousa Coutinho**, registrada no CREA nº 1119735670, executou os serviços de reforma e ampliação a U.E. Joaquim Nunes Filho, no Povoado Alagadiço em Chapadinho/MA, no período de 13 de junho de 2022 a 06 de fevereiro de 2023, conforme ART de execução nº MA20220541149, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Chapadinho/MA, 10 de março de 2023


 Manoel Pereira da Silva Filho
 Secretário Interino da SINURB
 CPF: 755788833-20


 Vinícius da Silva Sobral Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920154116

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1045 - Terras Dura - CEP: 65.506-000 - Chapadinho/MA
 CNPJ. nº 30.887.156/0001-05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881593/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881593/2023
 19/08/2023, 05:13
 Chave de Impressão: aZ2Y7

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 8 folhas

FLS. Nº 438
 Rubrica 1



CHAPADINA ESTADO DO MARANHÃO
 GOVERNO MUNICIPAL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 CNPJ: 30.887.156/0001-05
 CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ: 42.092.474.0001-50
 CONTRATO: 230.2022
 ART. Nº MA20220541149

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1,50 X 2,00M INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 A 20CM E ESCORAMENTO INSTALADA	M²	1,00
1.2	MUTRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M²	57,18
2	DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA		
2.1	DEMOLIÇÃO ALVENARIA ESPESURA 18cm PARA REMOÇÃO	M³	7,80
2.2	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M²	31,95
2.3	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA	UN	14,00
2.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M²	446,98
2.5	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M²	446,98
2.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	M²	325,42
2.7	REMOÇÃO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 12m3-PERCURSO 12km	M³	18,12
3	ESCAVAÇÃO DE VALAS		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 5,0M	M³	3,18
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA SAPATAS	M³	4,54
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2018	M³	22,90
4	PREPARO DE BLOCOS E SAPATAS		
4.1	MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO + 8) CADREQUADOS ADQUIRIDOS	M³	3,14
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF 06/2017	M²	7,53
4.2.1	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	30,24
4.2.2	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	103,86
4.2.3	CONCRETO FCX + 20MPA, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M³	4,54
4.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	4,54
4.3	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	33,80
4.3.1	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	33,80
4.3.2	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	132,50
4.3.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	40,03
4.3.4	CONCRETO FCX + 20MPA, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M³	2,53
4.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	2,53
4.3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃO DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA SUPERIMABILIZADA	M²	43,81
4.4	ARMADAÇÃO DE PILARES		
4.4.1	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 12 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	21,11
4.4.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,8 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	172,30
4.4.3	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	41,82
4.4.4	CONCRETO FCX + 20MPA, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M³	1,50
4.5	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 12 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	56,02
4.5.1	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 12 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	56,02
4.5.2	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	176,80
4.5.3	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	82,04
4.5.4	CONCRETO FCX + 20MPA, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M³	3,92
4.5.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 02/2022	M³	3,92
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X14X19 CM (ESPESURA 8 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 18/2021	M²	232,81
5.2	CONTRAVERSA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2018	M	33,80
6	COBERTURA CERÂMICA		
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M²	278,08
6.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M²	278,08
6.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE 3 DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JATO CUPIM INCOLOR OU SIMILAR	M²	278,08
6.1.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESSOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO AF 07/2019	UN	4,00
6.1.4	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABIANA OU SIMILAR	M²	136,04
6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS E CABROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M²	299,85
6.2.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS E CABROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M²	299,85
6.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE 3 DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE JATO CUPIM INCOLOR OU SIMILAR	M²	299,85
6.2.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 8 MM COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF 07/2019	M²	299,85
6.2.4	CHAPIM (RUPÔ CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTÉ 33 AF 11/2020	M	20,82
6.2.5	PINDADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE PILARES	M	20,82

Assinatura

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1045 - Terras Dura - CEP: 65.500-000 - Chapadina/MA
 CNPJ. nº 30.887.156/0001-05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881593/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881593/2023
 19/08/2023, 05:13
 Chave de Impressão: aZ2Y7

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 8 folhas

FLS. Nº 439
 Rubrica



ESTADO DO MARANHÃO
 GOVERNO MUNICIPAL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETÃO-RA 400L AF. 06/2014	M2	473,84
7.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALUSAS AF. 06/2014	M2	401,92
7.3	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MANUAL APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2 ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALUSAS AF. 06/2014	M2	71,92
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 3 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF. 06/2014	M2	111,92
8.1	FORRO EM REGUAS DE PVC FRISADO PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF. 09/2017 P	M2	361,62
9.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE NÃO ADERIDO ACABAMENTO NÃO REFORÇADO ESPESSURA 5CM AF. 07/2017	M2	216,58
9.1.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 18 M ² AF. 06/2014	M2	360,07
9.1.3	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM AF. 06/2014	M	200,23
9.1.4	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA L=18 CM E=2 CM	m	14,20
9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM ARMADO AF. 07/2016	M2	48,85
10.1	PORTAS		
10.1.1	PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADADA 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATESANTES E FERRAGENS	UN	12,00
10.1.2	PORTA EM MADEIRA DE LEI ALMOFADADA 0,90 X 2,10 M, INCLUSIVE BATESANTES E FERRAGENS	UN	1,00
10.1.3	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	UN	3,00
10.1.4	PORTA COMPLETA DE MADEIRA W.C. 1 PL. 0,60x1,80m REV. LAMINADO	UN	2,00
10.1.5	PUNÇÃO PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020		
10.2	JANELAS		
10.2.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALÇAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2018	M2	15,60
10.2.2	JANELA DE AÇO TIPO BANCALANTE PARA VIDROS, COM BATEANTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2018	M2	3,98
10.2.3	REITORIL GRANITO CINZA POLÍDICO LARGURA = 17 CM ESP = 2 CM	m	29,10
10.3	GRADE EM METALON	M2	22,54
11	INSTALAÇÃO DE BANCALANTE/ALÇAR		
11.1	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1,27 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	8,00
11.2	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLÍDICO, 6,20CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS, REV. 02	M2	5,83
11.3	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSETO)	UN	1,00
11.4	ASSENTO PLÁSTICO UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL PARA VASO PCD	UN	1,00
11.5	APARELHO REDE-REDE INSTALAÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS PARA BACIA PCD	UN	3,00
11.6	BACIA DE LOUCA BRANCA C/ BANHEIRO, ADA	UN	3,00
11.7	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 6,20CM	M2	0,72
11.8	CUBA DE EMBUTIR ONAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	5,00
11.9	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICALTA CROMADO ALLURE VIOLA	UN	5,00
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.1	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR	P	8,00
12.1.2	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA	P	14,50
12.1.3	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2020	UN	12,00
12.2	AMPLIANDO		
12.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	2,00
12.2.2	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPÃO PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X 10 CM	UN	1,00
12.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450730 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	154,44
12.2.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6110 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	19,38
12.2.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	19,40
12.2.3.2	CLEATS PARA FIXAÇÃO APARENTE (MULTIUSO MISTO)	UN	100,00
12.3	PLAFON DE TOMADA E ILUMINAÇÃO		
12.3.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF. 01/2018	UN	3,00
12.3.2	PLAFON DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF. 01/2018	UN	7,00
12.3.3	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W EMBRALUMI	UN	8,00
13	INSTALAÇÃO DE CONTRATE E INCENDIO II PARQUE		
13.1	PLAFON DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF. 01/2018	UN	8,00
13.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 2 LÂMPADAS LED DE 3 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	UN	9,00
13.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 112 X 40 CM EM PVC 2" MM	UN	9,00
13.4	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2023 P	UN	1,00
13.5	SUORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UN	1,00
13.6	ADESIVO COM SETA INDICADORA PARA EXTINTOR/INDICANTE	UN	1,00
14	PINTURA		
14.1	PINTURA EXTERNA		
14.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 08/2014	M2	481,92
14.1.2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R1	M2	481,92
14.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF. 08/2014	M2	401,92
14.2	PINTURA INTERNA		
14.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF. 06/2014	M2	325,85
14.2.2	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TEXTURA RÚSTICA EM FACHADA FRONTAL	M2	106,30
14.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, BASE À ÁGUA, AF. 08/2014	M2	325,45
14.3	PINTURA DE ESPESSURAS		
14.3.1	PINTURA FUNDO INVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA, AF. 01/2021	M2	25,83
14.3.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS AF. 01/2021	M2	25,83

[Handwritten signature]

Av. Senador Vitoriano Freire, nº 1045 - Terras Dura - CEP: 65.500-000 - Chapadina/MA
 CNPJ. nº 30.887.156/0001-05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881593/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881593/2023
 19/08/2023, 05:13
 Chave de Impressão: aZZY7
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 8 folhas

FLS. Nº 240
Rubrica 9



ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Table with columns for item number, description, unit, and value. Includes categories like 'PINTURA', 'ALVENARIA', 'COBERTURA', 'PISO INTERNO', 'PORTAS', 'JANELAS', 'GRANDES', 'INSTALAÇÃO ELÉTRICA', and 'PINTURA INTERNA'.

Handwritten signature/initials.

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1045 - Terras Dura - CEP: 65.500-000 - Chapadonha/MA
CNPJ. nº 30.887.156/0001-85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881593/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881593/2023
19/08/2023, 05:13
Chave de Impressão: aZ2Y7

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 8 folhas

FLS. Nº 244
 Rubrica /



CHAPADINHA
 Município

ESTADO DO MARANHÃO
 GOVERNO MUNICIPAL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PINTURA EXTERNA		
10.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF. 06/2014	M2 177,14
10.2.2	APLICAÇÃO DE 2ª DEMÃO DE TINTURA RUSTICA EM FACHADA FRONTAL	M2 3,99
10.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS BASE À ÁGUA AF. 06/2014	M2 177,14
PINTURA DE QUADRA		
10.3.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINGEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (02 DEMÃOS) AF. 01/2020	M2 142,30
QUADRA		
11.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI E = 5 CM APLICAÇÃO MANUAL AF. 05/2021	M2 80,00
11.2	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC QUADRANGULAR LOSANGULAR F.O 2,77 MM (17 BWG) BITOLA FINAL = 13 8"	M2 58,00
11.3	MM MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2 134,21
11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOS INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR AF. 05/2021	M2 134,21
ESTRUTURA METÁLICA		
12.1	ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, REVESTIDA POR PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, E=0,3MM NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA SEM AVANÇO NA EST. ESPACIAL EXISTENTE NO LOCAL POR PARAFUSOS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2 3,20
12.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉTFENO 2000 LITROS COM TAMPAS	UN 1,00

Chapadina/MA, 10 de março de 2023


 Vinícius Peres da Silva Filho
 Secretário Interino da SINURB
 CPF: 755788833-20


 Vinícius da Silva Sobral Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 1920154116

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1045 - Terras Dura - CEP: 65.500-000 - Chapadina/MA
 CNPJ. nº 30.887.156/0001-05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881593/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881593/2023
 19/08/2023, 05:13
 Chave de Impressão: aZ2Y7

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 8 folhas

FLS. Nº 242
 Rubrica 4

Secretaria Municipal de
Infraestrutura



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART: MA20220514739

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**, empresa de direito público, estabelecida na praça João Afonso Cardoso, nº404, Centro, GONÇALVES DIAS - MA, CNPJ: 06.314.827/0001-56, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI** firma estabelecida na Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco - Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474.0001-50, sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil **Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho**, registrado no CREA nº 1119735670, executou os serviços de Reforma da quadra poliesportiva Alan Kardec no Município de Gonçalves dias - MA, no periodo de 25 de fevereiro de 2022 a 06 de maio de 2022, conforme ART de execução nº **MA20220514739**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Gonçalves Dias, 09 de maio de 2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretário Munic. de Infraestrutura
 Portaria: 030/2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841.531.643-72

F. M. Azevedo
 Francisco Gonçalves Dos Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1117312011

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866110/2022, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 866110/2022
 24/08/2023, 07:36
 Chave de Impressão: 1aza4
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas

FLS. Nº 443
 Rubrica 4

Secretaria Municipal de
Infraestrutura



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827.0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474.0001-50
ART: MA20220514739

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2017	m ²	800
1.2	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE AF. 10/2017	m ³	17,86
2	PISO		
2.1	DECOÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO AF. 07/2016	m ²	257,3
2.2	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA AF. 09/2021	m ²	800
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² AF. 06/2014	m ²	113,3
3	PINTURA		
3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	m ²	765,5
3.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF. 05/2021	M	120
3.3	PINTURA DE SíMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLÃO AF. 05/2021	m ²	6
3.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A RODA DO PINCEL SOBRE PEREF. METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE MÃO) AF. 01/2020	m ²	15
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF. 01/2016	UN	18
4.2	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2020	UN	18
4.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	1
4.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	1
5	EQUIPAMENTOS		
5.1	EQUIPAMENTO PARA QUADRA POLIESPORTIVA	UN	2

Gonçalves Dias, 09 de maio de 2022

Aldair José da Silva Leite
 Prefeitura: 03072021

Aldair José da Silva Leite
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841.531.643-72

Francisco Gonçalves Dias
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111731201

F. Netto

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866110/2022, emitida em 24/08/2023



Certidão nº 866110/2022

24/08/2023, 07:36

Chave de Impressão: 1aza4

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES**

Avenida Duque de Caxias, 311, Centro – CEP. 65.645-000 - Matões-MA (Onde Funcionava o antigo fórum)

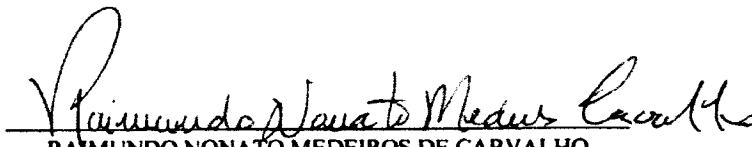
FLS. Nº 144
Rubrica [assinatura]


ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
CNPJ: 06.114.631/0001-18
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART: MA20220544407

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES**, empresa de direito público, estabelecida na Avenida Duque de Caxias, nº311, Centro, Matões – MA, CNPJ: 06.114.631/0001-18, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: **CONSTRUTORA TAURUS LTDA** firma estabelecida na Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco – Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474/0001-50, sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil **Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho**, registrado no **CREA nº 1119735670**, executou os serviços de construção de portais e urbanização da Avenida do Divino Espírito Santo no Município de Matões - MA, no período de 02 de junho de 2022 a 02 de junho de 2023, conforme ART de execução nº **MA20220544407**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Matões-MA, 27 de setembro de 2023.


RAIMUNDO NONATO MEDEIROS DE CARVALHO
Secretário Municipal de Governo
CPF: 305.905.592-91


Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho
Engª Civil - CREA-MA 1119735670
CONFEA: 111039063

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 900004/2024, em 02/05/2024 em



Certidão nº 900004/2024
06/05/2024, 09:34

Chave de Impressão: 6Z8yw

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 2 folhas



FLS. Nº 445
Rubrica



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES

Avenida Duque de Caxias, 311, Centro - CEP: 65 645-000 - Matões-MA (Onde Funcionava o antigo fórum)

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES
CNPJ: 06.114.631/0001-18
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART: MA20220544407

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 900004/2024, em 02/05/2024 em

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/05/2024 e contém 2 folhas

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade. It lists construction items such as 'CONDIÇÕES PRELIMINARES', 'PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO', 'ADMINISTRAÇÃO LOCAL', 'CONCRETO SIMPLES', 'ALVENARIA', 'PORTAL A', 'PORTAL B', 'ELIMINAÇÃO', 'LUMINÁRIA', 'LIMPEZA', 'PLANTIO DE ÁRVORE', and 'APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA'.

Matões-MA, 27 de setembro de 2023.

RAIMUNDO NONATO MEDEIROS DE CARVALHO
Secretário Municipal de Governo
CPF: 305.905.592-91

W. B. ...
WILSON DO CARVALHO, MATEIRO
Engº CREA - CREA-MA 44080
CONFEIA: 1110389883

Certidão nº 900004/2024

06/05/2024, 09:34

Chave de Impressão: 6ZByw



FLS. Nº 446Rubrica 4Secretaria Municipal de
Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART: MA20220514821

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**, empresa de direito público, estabelecida na praça João Afonso Cardoso, nº404, Centro, GONÇALVES DIAS - MA, CNPJ: 06.314.827/0001-56, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI** firma estabelecida na Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco - Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474/0001-50, sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil **Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho**, registrado no CREA nº 1119735670, executou os serviços de adaptação da escola Pedro Neiva de Santana para educação infantil no Município de Gonçalves dias - MA, no período de 25 de fevereiro de 2022 a 06 de maio de 2022, conforme ART de execução nº **MA20220514821**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Gonçalves Dias, 09 de maio de 2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretário Munic. de Obras
 e Infraestrutura
 Portaria: 030/2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretário Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841.531.643-72

F. Nete
 FRANCISCO GONÇALVES DOS ANJOS
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 11173120/1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866109/2022, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 866109/2022

24/08/2023, 07:37

Chave de Impressão: bA6YD

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas

FLS. Nº 447
 Rubrica 1



ESTADO DO MARANHÃO
 GOVERNO MUNICIPAL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO


ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.887.156/0001-05
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ: 42.092.474.0001/50
CONTRATO: 177/2022
ART. Nº MA20220526712

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, empresa de direito público, estabelecida na Avenida Senador Vitorino Freire, nº 1045, Terras Dura – Chapadinho – MA, CNPJ: 30.887.156/0001-05, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: CONSTRUTORA TAURUS LTDA, firma estabelecida na Av. Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco – Caxias-MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474/0001-50, sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil Blanca Victória dos Santos Sousa Coutinho, registrada no CREA nº 1119735670, executou os serviços de construção de escola com 01 sala e demais dependências no Povoado Lagoa Preta em CHAPADINHA/MA, no período de 04 de maio de 2022 a 09 de janeiro de 2023, conforme ART de execução nº MA20220526712, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Chapadinho/MA, 10 de março de 2023


 Raimundo Peres da Silva Filho
 Secretário Interino da SINURB
 CPF: 755788833-20


 Jonas Lima Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1919811184

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1045 – Terras Dura - CEP: 65.500-000 – Chapadinho/MA
 CNPJ. nº 30.887.156/0001-05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881592/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881592/2023
 19/08/2023, 05:13
 Chave de Impressão: 96by4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 10 folhas

FLS. Nº 448
 Rubrica 1



ESTADO DO MARANHÃO
 GOVERNO MUNICIPAL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 CNPJ: 30.887.156/0001-05
 CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
 CNPJ: 42.092.474.0001/50
 CONTRATO: 177/2022
 ART. Nº MA20220526712

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 1.50 X 2.00M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM METALON 20 X 20CM E ESCORAMENTO, INSTALADA	un	1,00
1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM TRATOR DE ESTEIRA INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	m2	900,00
1.3	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	112,83
1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE, AF. 02/2021	M3	12,80
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO, AF. 02/2021	M3	9,60
2.3	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF. 10/2017	M3	24,87
INFRAESTRUTURA - FUNDACIONES			
ALICERCE			
3.1.1.1	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	8,50
SAPATA/BLOCO DE FUNDADAÇÃO			
3.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF. 08/2017	M2	5,40
3.1.2.2	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	12,50
3.1.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 08/2017	KG	64,80
3.1.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,8:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	2,18
3.1.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	2,18
VIGA BALDRAME			
3.1.3.1	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 12 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	20,90
3.1.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 08/2017	KG	123,50
3.1.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM AF. 08/2017	KG	35,50
3.1.3.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 08/2017	M3	1,70
IMPERMEABILIZAÇÃO			
3.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃO DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	m2	35,45
SUPERESTRUTURA - PILARES			
4.1.1	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO RESINADO DE 14MM, 12 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	42,58
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	202,23
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 12/2015	KG	48,50
4.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	2,75
VIGAS			
4.2.1	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 12 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	34,87
4.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 08/2017	KG	107,72
4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM AF. 08/2017	KG	37,80
4.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 12,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF. 05/2021	M3	2,15
4.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	2,15
VERGAS E CONTRAVERGAS			
4.3.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2018	M	18,20
LAJE TÉCNICA PARA CADA D'ÁGUA			
4.4.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020	M2	4,28
PAREDES E DIVISÓRIAS			
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	241,79
COBERTURA			

Av. Senador Viktorino Freire, nº 1045 - Terras Dura - CEP: 65.500-000 - Chapadina/MA
 CNPJ. nº 30.887.156/0001-05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881592/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881592/2023
 19/08/2023, 05:13
 Chave de Impressão: 98by4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 10 folhas

FLS. Nº 269
 Rubrica 9



ESTADO DO MARANHÃO
 GOVERNO MUNICIPAL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

61	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	112,13
62	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR	m2	112,13
63	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA COM VÃO DE 8 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	UN	1,00
64	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E + 6 MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO AF 07/2019	M2	112,13
65	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 100 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	9,50
66	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,23m	M	9,00
67	COBERTURA TELHA METÁLICA AÇO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3	M2	5,90
68	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	5,90
7 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, QUADROS E DISJUNTORES			
7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00
7.1.2	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00
7.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	3,00
7.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	3,00
7.1.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	1,00
7.1.6	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UN	1,00
7.2 - PORTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO			
7.2.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2016	UN	15,00
7.2.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2016	UN	20,00
7.2.3	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA PARA TUBULAR LED OU FLUÓRES	UN	14,00
7.2.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	4,00
7.3 - CABOS E ELETRODUTOS			
7.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	157,86
7.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	240,50
7.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	80,00
7.3.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 50MM (1 1/2")	m	50,00
7.3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	36,00
7.3.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	102,00
7.4 - SISTEMA DE ATERRAMENTO			
7.4.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	UN	3,00
7.4.2	CABO COBRE NU 18MM²	M	20,00
7.4.3	ELETRODUTO PVC 3/4"	M	20,00
7.4.4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF 12/2020	UN	3,00
8 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
8.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
8.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00
8.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2016	UN	2,00
8.4	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 08/2016	UN	2,00
8.5	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	1,00
8.6	ÁGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4"	UN	4,00
8.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUNADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	33,00
8.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	M	3,00
8.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	7,00
8.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	5,00
8.11	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,00
8.12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2016	UN	2,00
8.13	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	un	2,00
9 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
9.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
9.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	M	24,00
9.3	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12,00
9.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	UN	3,00
9.5	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	4,00
9.6	CAIXA DE PASSAGEM E INSPEÇÃO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	2,00
9.7	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIÂMETRO MÍNIMO 300 MM, DIÂMETRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00
9.8	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME UTIL 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF 12/2020	UN	1,00

[Handwritten signature]

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1045 - Terras Dura - CEP: 65.500-000 - Chapadina/MA
 CNPJ. nº 30.887.156/0001-05

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881592/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 881592/2023

19/08/2023, 05:13

Chave de Impressão: 96by4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 10 folhas



CHAPADONHA

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

99	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M. ALTURA INTERNA = 2,00 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO 13,1 M² (PARA 3 CONTRIBUINTES); AF 12/2020	UN	1,00
COZINHA E BANHEIRO			
10.1	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PÇO, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2,30
10.2	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	m	4,00
10.3	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	m	4,00
10.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF 01/2020	UN	2,00
10.5	LAVATÓRIO COM BANCADEA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM DIM 30X60 CM COM 01 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE REGORIA 10 CM, ASSENTADA	m	2,00
10.6	BANCADEA MÁRMORE BRANCO 150 X 80 CM COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA 177 OU 347 PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1,00
10.7	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 2L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	1,00
INSTALAÇÃO DE CABO E TUBAGEM			
11.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUÉBRUA E CHUMBAMENTO AF 01/2018	UN	4,00
11.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	4,00
11.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTO LUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 15820)	UN	4,00
11.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PÓS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 P	UN	1,00
11.5	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UN	1,00
11.6	ADESIVO COM SETA INDICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	1,00
PISO			
12.1	SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF 11/2014	M2	95,24
12.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 08/2014	M2	95,24
12.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2018	M3	3,70
12.4	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 18 CM, E = 2 CM	m	10,85
12.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM AF 08/2014	M	48,91
REVESTIMENTO			
13.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAGOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 08/2014	M2	483,58
13.2	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 08/2014	M2	483,58
13.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES AF 08/2014	M2	34,43
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INOXTRALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOCO - REV 02	m2	16,80
FORRO			
14.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 P	M2	100,15
BRANQUEAMENTO			
PORTAS			
15.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	2,00
15.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	3,00
15.1.3	PORTA DE AÇO EM CHAPA	M2	3,78
JANELAS			
15.2.1	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATUR	M2	9,12
15.2.2	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	m	17,50
GRADIS			
15.3.1	GRADE EM METALON	m2	12,00
PINTURA			
PINTURA INTERNA			
16.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 08/2014	M2	142,14
16.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 08/2014	M2	142,14
16.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 08/2014	M2	142,14
PINTURA EXTERNA			
16.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 08/2014	M2	158,33
16.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 08/2014	M2	158,33
PINTURA EM QUADRIAS			
16.3.1	PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO	m2	9,86
16.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF 01/2020	M2	7,56
REMOÇÃO DE ELEMENTARES			
17.1	BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E = 3cm (COLOCADO)	M2	0,42
MUNICÍPIO			
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
18.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	11,48

[Handwritten signature]

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1045 - Terras Dura - CEP: 65.500-000 - Chapadonha/MA
CNPJ. nº 30.887.156/0001-05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881592/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881592/2023
19/08/2023, 05:13
Chave de Impressão: 98b94
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 10 folhas

FLS. Nº 451
 Rubrica 1



ESTADO DO MARANHÃO
 GOVERNO MUNICIPAL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

18.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	M3	12,80
18.2 INFRAESTRUTURA			
18.2.1 ALICERCE			
18.2.1.1	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,50
18.2.2 SAPATA/BLOCO DE FUNDAÇÃO			
18.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF 08/2017	M2	3,24
18.2.2.2	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA	m2	33,20
18.2.2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	3,24
18.2.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 08/2017	KG	87,94
18.2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	3,24
18.2.3 CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR			
18.2.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=17 MM 4 UTILIZAÇÕES AF 08/2017	M2	44,05
18.2.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	173,80
18.2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	52,51
18.2.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	2,84
18.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	2,84
18.3 IMPERMEABILIZAÇÃO			
18.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃO DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	m2	57,20
18.4 ESTRUTURA			
18.4.1 PILARES			
18.4.1.1	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, OS USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	34,58
18.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	195,47
18.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	47,57
18.4.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	3,17
18.4.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	3,17
18.5 ALVENARIA			
18.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M2	128,36
18.6 REVESTIMENTO			
18.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	M2	252,72
18.6.2	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS AF 06/2014	M2	252,72
18.7 PINTURA			
18.7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF 06/2014	M2	262,72
18.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO AF 06/2014	M2	262,72
18.8 GRADIL			
18.8.1	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	108,00
18.8.2	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	6,30
19 SERVIÇOS FINAIS			
19.1	LIMPEZA GERAL	m2	104,60
19.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,15 X 0,30 M	un	1,00
ADITIVO			
ITEM			
DESCRIÇÃO			
UNID QUANTIDADE			
SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	48,00
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE AF 02/2021	M3	2,85
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO AF 02/2021	M3	1,80
INFRAESTRUTURA			
FUNDAÇÕES			
ALICERCE			
3.1.1.1	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,00
SAPATA/BLOCO DE FUNDAÇÃO			
3.1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM AF 08/2017	M2	2,16
3.1.2.2	FORMA PLANA PARA SAPATAS, EM MADEIRA MACIÇA, OS USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	7,20
3.1.2.3	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:8:2:9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	M3	1,08
3.1.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M3	1,08
VIGA BALDRAME			
3.1.3.1	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 12 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	8,00
3.1.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	34,76
3.1.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	12,70
3.1.3.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 06/2017	M3	0,48
IMPERMEABILIZAÇÃO			
3.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃO DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	m2	10,00
4 SUPERESTRUTURA			
4.1 PLARES			

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1045 - Terras Dura - CEP: 65.500-000 - Chapadina/MA
 CNPJ. nº 30.887.156/0001-05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881592/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881592/2023
 19/08/2023, 05:13
 Chave de Impressão: 98b4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 10 folhas

FLS. Nº 452
Rubrica 1



CHAPADINA
Comunidade e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

4.1.1	FORMA PLANA PARA PILARES, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 12 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m ²	14,40
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,0 MM. MONTAGEM AF 12/2015	KG	59,23
4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM AF 12/2015	KG	27,10
4.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MP. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF 12/2015	M ³	1,00
4.2 VIGAS			
4.2.1	FORMA PLANA PARA VIGAS, EM COMPENSADO RESINADO DE 18MM, 12 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	m ²	8,00
4.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM. MONTAGEM AF 06/2017	KG	34,78
4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM. MONTAGEM AF 06/2017	KG	12,73
4.2.4	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:5 EM MASSA SECA DE CIMENTO:AREIA MÉDIA:SEIXO ROLADO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M ³	0,48
4.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	M ³	0,48
4.3 VIGAS E CONTRAVIGAS			
4.3.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2018	M	3,00
5 PAREDES E DIVISÓRIAS			
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021	M ²	76,00
6 COBERTURA			
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M ²	58,50
6.2	IMPLANTAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMPLANTANTE INCOLOR TIPO PENETRO, OU SIMILAR	m ²	58,50
6.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE ICAMENTO AF 07/2019	UN	1,00
6.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO AF 07/2019	M ²	58,50
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, GÁS E OUTROS			
7.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2,00
7.2 PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO			
7.2.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF 01/2018	UN	4,00
7.2.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 01/2018	UN	7,00
7.2.3	LUMINÁRIA DE SOBREPOR HERMÉTICA PARA TUBULAR LED OU FLUÓRES	UN	8,00
7.2.4	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 8 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	1,00
7.3 CABOS E ELETRODUTOS			
7.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	80,00
7.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	120,00
7.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	10,00
8 PISO			
8.1	SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CM E AREIA), EM BETONEIRA (400 L), ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF 11/2014	M ²	48,00
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² AF 06/2014	M ²	48,00
8.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2018	M ³	0,72
8.4	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 18 CM, E = 2 CM	m	0,80
8.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	20,00
9 REVESTIMENTO			
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M ²	140,00
9.2	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	M ²	140,00
10 FORRO			
10.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF 05/2017 P	M ²	46,00
11 ESCADRIAS			
11.1 PORTAS			
11.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	UN	1,00
11.2 JANELAS			
11.2.1	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER 2 FOLHAS EM ALUMÍNIO NATUR	M ²	1,60
11.2.2	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	m	3,00
11.3 GRADES			
11.3.1	GRADE EM METALON	m ²	2,38
12 PINTURA			
12.1 PINTURA INTERNA			
12.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M ²	84,00
12.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	M ²	84,00
12.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M ²	84,00
12.2 PINTURA EXTERNA			
12.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M ²	56,00
12.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M ²	56,00

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1845 - Terras Dura - CEP: 65.506-800 - Chapadina/MA
CNPJ. nº 30.887.156/0001-45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881592/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881592/2023

19/08/2023, 05:13

Chave de Impressão: 96by4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 10 folhas

FLS. Nº

453

Rubrica

9



CHAPADINHA
Comunidade e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

12.1		PINTURA EM PAREDES	
12.3.1	PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO	m2	4.20
12.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS) AF. 01/2020	M2	5.96
13		MURO EXTERNO	
13.1		ALVENARIA	
13.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 12/2021	M2	133.00
13.2		REVESTIMENTO	
13.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 06/2014	M2	296.00

Chapadinho/MA, 10 de março de 2023

[Handwritten Signature]
 Manoel Pires da Silva Filho
 Secretário Interino da SINURB
 CPF: 755788833-20

[Handwritten Signature]
 Jonas Lima Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1919021184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881592/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881592/2023
19/08/2023, 05:13

Chave de Impressão: 96by4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 10 folhas

Secretaria Municipal de Infraestrutura



FLS. Nº 454
 Rubrica: /

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ: 42.092.474.0001/50
CONTRATO: 001.23022023.TP.008/2022
ART. N° MA20230625986

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**, empresa de direito público, estabelecida na Praça João Afonso Cardoso, nº 404, Centro – Gonçalves Dias – MA, CNPJ: 06.314.827/0001-56, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, firma estabelecida na Av. Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco – Caxias-MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474/0001-50, sob a responsabilidade técnica do Engenheira Civil **Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho**, registrado no **CREA nº 1119735670**, executou os serviços de reforma e adequação de espaço para criação de um centro de inclusão Gonçalves Dias/MA, no período de 23 de fevereiro de 2023 a 04 de julho de 2023, conforme **ART** de execução nº **MA MA20230625986**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Gonçalves Dias (MA), 05 de julho de 2023.

Francisco Gonçalves Dias Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 11179128/11

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Aldair José da Silva Leite
 Secretário Munic. de Obras e
 Infraestrutura
 Portaria: 030/2021

[Handwritten signature]

Aldair José da Silva Leite
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841.531.643-72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890206/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 890206/2023

16/08/2023, 09:09

Chave de Impressão: xB505

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 6 folhas

FLS. Nº 455
Rubrica 1**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ: 42.092.474.0001/50
CONTRATO: 001.23022023.TP.008/2022
ART. Nº MA20230625986

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	106,02
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TULO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	27,44
1.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	18,00
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	16,80
1.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00
1.6	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	323,92
2	COBERTURA E FORRO		
2.1	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL 1250x625x15mm	m²	373,92
2.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	382,36
2.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00
3	DIVISÓRIA E BANCADAS		
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 10X50X66CM (ESPESSURA 10CM). AF_05/2020	m²	64,68
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	5,04
3.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
3.4	CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA, INSTALADO.	m²	90,74
4	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		
4.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,96
4.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	27,00
4.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00
4.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00
5	REVESTIMENTO E PINTURAS		
5.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	99,67
5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	93,30
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	373,92
5.4	PREPARO DE PAREDE COM MASSA PVA + FUNDO PREPARADOR	m²	577,41
5.5	EMBOCO TEXTURA RISCADO PREMIUM GRAFFIATO TERRACOTA HYDRONORT	m²	82,80
5.6	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	645,50
5.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	577,41
5.8	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m²	102,30
5.9	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	61,20
5.10	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	4,20

Francisco Gonçalves Dias Neto

Engenheiro Civil
CREA-PA 11173/2011Aldir José da Silva Leite
Secretário Municipal de Obras e
Infraestrutura
Portaria: 030/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890206/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 890206/2023

16/08/2023, 09:09

Chave de Impressão: x8505

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 6 folhas

FLS. Nº 156
 Rubrica A



6	PONTOS HIDROSSANITÁRIOS E ACESSÓRIOS		
6.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	7,00
6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00
6.3	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
6.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00
6.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
6.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
6.7	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
6.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
6.9	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-CS0	UN	1,00
6.10	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
6.11	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
6.12	CHUVEIRO ELÉTRICO/ DUCHA FASHION BRANCA - LORENZETTI	UN	1,00
6.13	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
6.14	SABONETEIRA SABAO LIQUIDO	UN	3,00
6.15	PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMINIO	UN	5,00
7	PONTOS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS		
7.1	QUADRO DISTR. 16 DISJUNTORES + GERAL + BARRAMENTO	UN	1,00
7.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
7.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
7.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
7.5	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	28,00
7.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15,00
7.7	PONTO TOMADA AR CONDICIONADO	UN	10,00
7.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	46,00
7.9	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	33,00
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
8.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	400,00
8.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,44
SERVIÇOS NOVOS - ADITIVO			
Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,56
1.2	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	153,12
1.3	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m³	26,45
1.4	Demolição de piso cerâmico	m²	350
2	COBERTURA E FORRO		
2.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	153,12
3	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		
3.1	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	6,30
4	REVESTIMENTO E PINTURAS		
4.1	PREPARO DE PAREDE COM MASSA PVA + FUNDO PREPARADOR	m²	392,83
4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	392,83
4.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	8,40

Francisco Gonçalves Dias Neto
 Engenheiro Civil
 CRP 1079/2011

Almir José...
 Secretário de Obra
 Portaria 000/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890206/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 890206/2023
 16/08/2023, 09:09
 Chave de Impressão: xB505
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 6 folhas

FLS. Nº 457

Rubrica 9

Infraestrutura



4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	350,00
4.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	8,75
5	PONTOS HIDROSSANITÁRIOS E ACESSÓRIOS		
5.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00
5.2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m²	15,32
6	PONTOS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS		
6.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
6.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
6.3	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
6.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
6.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00
6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,00
6.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00
6.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
6.10	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
6.11	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00
6.12	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	4,00
6.13	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	4,00
6.14	CLEATS P/LIGACAO APARENTE	UN	240,00
6.15	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00
8	CALÇADA		
8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	3,95
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	274,91
9.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	574,00

Francisco Gonçalves Dias Neto
Engenheiro Civil

F. 110

Gonçaves Dias (MA), 05 de julho de 2023.

Aldair José da Silva Leite
Secretaria Municipal de Obras e
Infraestrutura
Portaria: 030/2021

Aldair José da Silva Leite

Aldair José da Silva Leite
Secretaria Municipal de Infraestrutura
CPF: 841.531.643-72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 890206/2023, emitida em 16/08/2023

Certidão nº 890206/2023

16/08/2023, 09:09

Chave de Impressão: xB505

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2023 e contém 6 folhas

FLS. Nº 458
 Matrícula 4



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06 314 827.0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42 092 474-0001-50
ART: MA20220514793

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**, empresa de direito público, estabelecida na praça João Afonso Cardoso, nº404, Centro, GONÇALVES DIAS - MA, CNPJ. 06.314 827 0001-56, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI** firma estabelecida na Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco - Caxias - MA, inscrita no CNPJ 42 092 474-0001-50, sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil **Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho**, registrado no CREA nº 1119735670, executou os serviços de Reforma da U.E. Leonardo Ferreira Lima no Município de Gonçalves dias - MA, no período de 25 de fevereiro de 2022 a 06 de maio de 2022, conforme ART de execução nº **MA20220514793**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Gonçalves Dias, 09 de maio de 2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretário Munic. de Infraestrutura
 Portaria: 0307/2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841 531 643-72

F. N. de S.
 Francisco Gonçalves Dias Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1117312011

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866112/2022, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 866112/2022

24/08/2023, 07:35

Chave de Impressão: WCACa

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas

FLS. Nº 459
 Rubrica A

Secretaria Municipal de
Infraestrutura



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART: MA20220514793

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	REMOÇÃO DE LANTELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2011	m²	4
1.2	DEMOÇÃO DE ALTERNATIVA DE BLOCO CURVADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2011	m²	16
1.3	DEMOÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF. 12/2011	m²	10,42
1.4	REATERO MANUAL APLICADO COM SOQUETE AF. 10/2017	m²	28
1.5	EXECUÇÃO DE PASSARO (CAI CADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ALCANTARADO E REVENIMENTO NA LAJE ARMADO AF. 01/2016	m²	6,8
1.6	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m²	2
1.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA INTERNA DE 10 M² AF. 06/2014	m²	8
2	COBERTURA		
2.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRIS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA TAMPA LATA CANAL ONDULADA TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	m²	1,05
2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA CANAL TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	m²	3,05
2.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF. 06/2011 P	m²	701
3	PINTURA		
3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	m²	154,9
3.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF. 06/2014	m²	468,5
3.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF. 09/2016	m²	796,8
3.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXCETO PERFILES EXCUTADOS EM OBRA FORZ DEMÃOIS AF. 01/2020	m²	12,6
3.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS	m²	50,74
3.6	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO AF. 09/2011	m²	5,7
4	ESQUADRIAS		
4.1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO DE BRILHANTE E FERRAGEM EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	m²	9,48
4.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM OCA (LEVE OU MÍDIA), PADRÃO POPULAR, BORDA EM ESPESURA DE 4,5 CM, ITENS INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO TUBO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	m	4
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO RAMO DE FIBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF. 01/2016	UN	15
5.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM ALATOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 07/2016	UN	19
5.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO RAMO DE FIBRA E CHUMBAMENTO AF. 01/2016	UN	14
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M AF. 12/2020	UN	1
6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL: 100 MM (INST. RAMAL DE VENTIL. RAMAL DE ESC. SANIT. (PILMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PREENCHIMENTOS AF. 12/2015	M	20
6.3	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 0,50 M (ARMA E INST. TUBO DE 110 MM PLACA S (CONTRIBUENTES) AF. 12/2020	UN	1
6.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	1
6.5	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	1

Gonçalves Dias, 09 de maio de 2022

Aldair Jose da Silva Leite
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 Telefone: 03017255

Aldair Jose da Silva Leite
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841.531.643-72

F. F. F. F.
 Francisco Gonçalves Dias Assis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 11171/2011

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866112/2022, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 866112/2022
 24/08/2023, 07:35
 Chave de Impressão: WCACa

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas

FLS. Nº 460
 Rubrica 1



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474.0001/50
CONTRATO: 003.2502.2022.11.001/2022
ART. N° MA20220558251

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS**, empresa de direito público, estabelecida na Praça João Afonso Cardoso, nº 404, Centro - Gonçalves Dias - MA, CNPJ: 06.314.827/0001-56, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: **CONSTRUTORA TAURUS EIRELI**, firma estabelecida na Av. Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco - Caxias-MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474/0001-50, sob a responsabilidade técnica do Engenheira Civil Bianca Victória dos Santos Sousa Coutinho, registrado no CREA nº 1119735670, executou os serviços de Prestação de execução dos serviços de reforma da antiga creche para funcionamento da secretaria municipal de agricultura no município de Gonçalves Dias-MA, no período de 25 de fevereiro de 2022 a 12 de agosto de 2022, conforme ART de execução nº MA20220558251, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Gonçalves Dias (MA), 16 de agosto de 2022.

Aldair José da Silva Leite
 Secretário Municipal de Infraestrutura
 Portaria nº 030/2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretaria Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841.531.643-72

Francisco Gonçalves Dias Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1117312011

F. Neto

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881331/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881331/2023
 19/08/2023, 07:15
 Chave de Impressão: wY0Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 5 folhas

FLS. Nº 261
 Rubrica 9



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
 CNPJ: 06.314.827/0001-56
 CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
 CNPJ: 42.092.474.0001/50
 CONTRATO: 003.2502.2022.11.001/2022
 ART. Nº MA20220558251

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES		
1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada.AF_05/2018	m²	102
3	REVISÃO DE COBERTURA		
3.1	Rebateramento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, fibrocimento ou similar.	m²	65
4	REVISÃO NAS INSTALAÇÕES		
4.1	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.1.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2018	UN	5
4.1.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2018	UN	10
4.1.3	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	10
4.2	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E METAIS		
4.2.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1
4.2.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
4.2.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
4.3	REVISÃO DAS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E LOUÇAS		
4.3.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2
4.3.2	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
5	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
5.1	REFORÇO ESTRUTURAL CONCRETO 1:2:5:3	m³	3
6	REPAROS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA E GRADIS DE FERRO		
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2
6.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3
6.4	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	5
7	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA EXTERNA		
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2018	m²	30
8	PINTURA		
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_08/2014	m²	620
8.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS	m²	87,71
8.4	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	31,73
9	SERVÍCIOS COMPLEMENTARES		

Alcides José da Silva Leite
 Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura
 Portaria: 030/2021

Francisco Gonçalves Dias Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1117312011
F. Neto

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881331/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881331/2023
 19/08/2023, 07:15
 Chave de Impressão: wY0Z3
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 5 folhas

Secretaria Municipal de
Infraestrutura



Nº	Descrição	Unid	Quant.
9.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 06/2017 P	m²	37
ADITIVO			
1	ALVENARIA		
1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 08/2014	m²	67,06
1.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 08/2014	m²	134,16
1.3	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	39
1.4	PILAR 15X20CM	UNID	12
2	REVISÃO DE COBERTURA		
2.1	Reaparelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, fibrocimento ou similar.	m²	210
2.2	RUIFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	M	22,6
3	FORRO		
3.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 09/2017 P	m²	96
4	CALÇADA		
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	42,25
5	ESQUADRIAS		
5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UNID	4
5.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	4,2

Gonçalves Dias (MA), 16 de agosto de 2022.

Aldair José da Silva Leite
Secretário Municipal de Obras e
Infraestrutura
Portaria 1639/2021

Aldair José da Silva Leite
Secretaria Municipal de Infraestrutura
CPF: 841.531.643-72

Francisco Gonçalves Dias Neto
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117312011

F. N. 2020

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881331/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881331/2023

19/08/2023, 07:15

Chave de Impressão: wY0Z3

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 5 folhas

FLS. Nº 263
 Rubrica 1

LAUDO TÉCNICO

RESPONSÁVEL: JONAS LIMA SILVA
CREA: 1919811184
ENGENHEIRO CIVIL

CLIENTE: CONSTRUTORA TAURUS LTDA
CNPJ: 42.092.474/0001-50

Eu, **Jonas Lima Silva**, engenheiro civil, portador do registro no **CREA, nº 1919811184**, declaro para os devidos fins, que a Engenheira Civil **Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho**, registrado no **CREA nº 1119735670**, sendo responsável técnico pela empresa: **CONSTRUTORA TAURUS LTDA**, firma estabelecida na Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco – Caxias - MA, inscrita no CNPJ: **42.092.474/0001-50** e registrada no **CREA nº 5446627**, executou os serviços de construção de escola com 01 sala e demais dependências no Povoado Lagoa Preta em Chapadinha/MA, no período de 04 de maio de 2022 a 09 de janeiro de 2023, conforme **ART de execução nº ART Nº MA20220526712** e **ART de fiscalização nº MA20230624556**, com qualidade, eficiência e capacidade técnica para exercer sua função de responsável técnico da obra.

Gonçalves Dias – MA, 09 de março de 2023

Jonas Lima Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1919811184

Jonas Lima Silva
Engenheiro civil
CREA Nº 1919811184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881592/2023, emitida em 19/08/2023

Certidão nº 881592/2023
 19/08/2023, 05:13

Chave de Impressão: 96by4

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 10 folhas

FLS. Nº 464
 Rubrica f



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART: MA20220514752

A PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS, empresa de direito público, estabelecida na praça João Afonso Cardoso, nº404, Centro, GONÇALVES DIAS - MA, CNPJ: 06.314.827/0001-56, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI firma estabelecida na Avenida Castelo Branco, nº 557, Castelo Branco - Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 42.092.474/0001-50, sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil Bianca Victoria dos Santos Sousa Coutinho, registrado no CREA nº 1119735670, executou os serviços de pavimentação com blocos sextavados do estacionamento da quadra Alan Kardec no Município de Gonçalves dias - MA, no período de 25 de fevereiro de 2022 a 01 de abril de 2022, conforme ART de execução nº MA20220514752, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Gonçalves Dias, 11 de abril de 2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretário Municipal de Obras
 Infraestrutura
 Portaria 030/2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretário Municipal de Infraestrutura
 CPF 841.531.643-72

Infraestrutura Gonçalves Dias S/A
 Engenharia Civil
 CREA-MA 1119735670
 F. Neto

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866108/2022, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 866108/2022
 24/08/2023, 07:37
 Chave de Impressão: YCCyD
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas

FLS. Nº 265
 Rubrica 4



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GONÇALVES DIAS
CNPJ: 06.314.827/0001-56
CONTRATADA: CONSTRUTORA TAURUS EIRELI
CNPJ: 42.092.474/0001-50
ART: MA20220514752

Item	Descrição	Und	Quant
1	PAVIMENTAÇÃO		
1.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE L OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO); EXCLUSIVO SOLO; ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	m³	98,04
1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 12/2015	m²	486,4
1.3	GUIA (MEIO-FIO) DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO REITO COM EXTRUSORA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	190,94
1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	m²	31,31

Gonçalves Dias, 11 de abril de 2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretário Munic. de Obras e
 Infraestrutura
 Portaria: 030/2022

Aldair José da Silva Leite
 Secretária Municipal de Infraestrutura
 CPF: 841.531.643-72

F. Netto
 Fátima Evangelina dos Reis
 Engenheira Civil
 CREMA 111712/11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866108/2022, emitida em 24/08/2023

Certidão nº 866108/2022
 24/08/2023, 07:37

Chave de Impressão: YCCyD

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/08/2023 e contém 4 folhas