

TERMO DE ABERTURA

Livro Diário

Número: 5

Folha: 1



Contém este livro 11 folhas numeradas do No. 1 ao 11 emitidas através de processamento eletrônico de dados, que servirá de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 01/01/2023 a 31/12/2023.

Nome da Empresa: CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA

Ramo: Serviços de engenharia

Endereço: RUA HORACIO NEGREIROS, 1419

Complemento: SALA 01

Bairro: SETOR AEROPORTO

Município: TOCANTINOPOLIS

Estado: TO

Inscrição no CNPJ: 30.046.180/0001-03

Inscrição Estadual.....:

Registro na junta.....: 17600092695 Data registro: 27/03/2018

Inscrição Municipal.....: 37539

TOCANTINOPOLIS, 01/01/2023

VICTOR CARVALHO CANJÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 055.900.471-02

HELOIDE BRITO PAIVA
Reg. no CRC - TO sob o No. 001806
CPF: 613.106.381-87



DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
19/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	156.980,73	
19/01/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		156.980,73
			TOTAL DO DIA	156.980,73	156.980,73
31/01/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 01/2023	4.630,16	
31/01/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 01/2023		4.630,16
31/01/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2023	358,11	
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 01/2023		358,11
31/01/2023	3.2.2.01.007	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 01/2023	370,40	
31/01/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 01/2023		370,40
31/01/2023	1.1.3.08.010	INSS A COMPENSAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 01/2023	179,46	
31/01/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 01/2023		179,46
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 01/2023	179,46	
31/01/2023	1.1.3.08.010	INSS A COMPENSAR	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 01/2023		179,46
			TOTAL DO DIA	5.717,59	5.717,59
			TOTAL DO MÊS	162.698,32	162.698,32
06/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	68.209,79	
06/02/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		68.209,79
06/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	92.625,37	
06/02/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		92.625,37
			TOTAL DO DIA	160.835,16	160.835,16
09/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	161.437,92	
09/02/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		161.437,92
			TOTAL DO DIA	161.437,92	161.437,92
22/02/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2023	68,34	
22/02/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2023		68,34
22/02/2023	3.2.2.01.007	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2023	61,80	
22/02/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2023		61,80
22/02/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	IRRF A RECOLHER DO MÊS 02/2023	25,84	
22/02/2023	2.1.4.01.008	IRRF A RECOLHER	IRRF A RECOLHER DO MÊS 02/2023		25,84
22/02/2023	1.1.3.08.010	INSS A COMPENSAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 02/2023	55,55	
22/02/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 02/2023		55,55
22/02/2023	2.1.5.03.001	PROVISÕES PARA FÉRIAS	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 02/2023	1.479,19	
22/02/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 02/2023		1.479,19
22/02/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO DO MÊS 02/2023	2.351,84	
22/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO DO MÊS 02/2023		2.351,84
22/02/2023	2.1.5.03.006	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2023	11,09	
22/02/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2023		11,09
			TOTAL DO DIA	4.053,65	4.053,65
28/02/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 02/2023	1.302,00	
28/02/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 02/2023		1.302,00
28/02/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2023	97,65	
28/02/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2023		97,65
28/02/2023	3.2.2.01.007	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2023	104,16	
28/02/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2023		104,16
28/02/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 02/2023	115,37	
28/02/2023	1.1.3.08.010	INSS A COMPENSAR	COMPENSAÇÃO DE INSS NO MÊS 02/2023		115,37
			TOTAL DO DIA	1.619,18	1.619,18
			TOTAL DO MÊS	327.945,91	327.945,91

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
09/03/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 02/2023	1.664,08	
09/03/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 02/2023		1.664,08
09/03/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2023	151,03	
09/03/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 02/2023		151,03
09/03/2023	3.2.2.01.007	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2023	845,42	
09/03/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2023		845,42
09/03/2023	1.1.3.08.010	INSS A COMPENSAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 02/2023	59,82	
09/03/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A SALÁRIO FAMÍLIA DO MÊS 02/2023		59,82
09/03/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 02/2023	2.555,55	
09/03/2023	1.1.3.06.001	ADIANTAMENTO DE SALÁRIO	REFERENTE DESCONTO DE ADTO. DE SALÁRIO DO MÊS 02/2023		2.555,55
09/03/2023	2.1.5.03.001	PROVISÕES PARA FÉRIAS	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 02/2023	1.664,08	
09/03/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A FÉRIAS DO MÊS 02/2023		1.664,08
09/03/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO DO MÊS 02/2023	2.622,83	
09/03/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	REFERENTE A PAGAMENTO DE RESCISÃO DO MÊS 02/2023		2.622,83
09/03/2023	2.1.5.03.006	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2023	22,18	
09/03/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 02/2023		22,18
			TOTAL DO DIA	9.584,99	9.584,99
31/03/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 03/2023	1.302,00	
31/03/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 03/2023		1.302,00
31/03/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2023	97,65	
31/03/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 03/2023		97,65
31/03/2023	3.2.2.01.007	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 03/2023	104,16	
31/03/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 03/2023		104,16
			TOTAL DO DIA	1.503,81	1.503,81
			TOTAL DO MÊS	11.088,80	11.088,80
29/04/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 04/2023	1.302,00	
29/04/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 04/2023		1.302,00
29/04/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2023	97,65	
29/04/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 04/2023		97,65
29/04/2023	3.2.2.01.007	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2023	104,16	
29/04/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 04/2023		104,16
			TOTAL DO DIA	1.503,81	1.503,81
			TOTAL DO MÊS	1.503,81	1.503,81
09/05/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	126.811,52	
09/05/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		126.811,52
			TOTAL DO DIA	126.811,52	126.811,52
11/05/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	225.853,37	
11/05/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		225.853,37
11/05/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	84.577,75	
11/05/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		84.577,75
11/05/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	55.415,26	
11/05/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		55.415,26
			TOTAL DO DIA	365.846,38	365.846,38
25/05/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	7.500,00	
25/05/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		7.500,00
25/05/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	20.000,00	
			TRANSPORTE	27.500,00	7.500,00

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
25/05/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	TRANSPORTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	27.500,00	27.500,00
			TOTAL DO DIA	27.500,00	27.500,00
31/05/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 05/2023	1.320,00	
31/05/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 05/2023		1.320,00
31/05/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2023	99,00	
31/05/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 05/2023		99,00
31/05/2023	3.2.2.01.007	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2023	105,60	
31/05/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 05/2023		105,60
			TOTAL DO DIA	1.524,60	1.524,60
			TOTAL DO MÊS	521.682,50	521.682,50
14/06/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	90.362,93	
14/06/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		90.362,93
14/06/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	97.170,93	
14/06/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		97.170,93
			TOTAL DO DIA	187.533,86	187.533,86
30/06/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 06/2023	1.320,00	
30/06/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 06/2023		1.320,00
30/06/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2023	99,00	
30/06/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 06/2023		99,00
30/06/2023	3.2.2.01.007	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2023	105,60	
30/06/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 06/2023		105,60
			TOTAL DO DIA	1.524,60	1.524,60
			TOTAL DO MÊS	189.058,46	189.058,46
14/07/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	82.585,90	
14/07/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		82.585,90
			TOTAL DO DIA	82.585,90	82.585,90
31/07/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 07/2023	1.320,00	
31/07/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 07/2023		1.320,00
31/07/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2023	99,00	
31/07/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 07/2023		99,00
31/07/2023	3.2.2.01.007	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2023	105,60	
31/07/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 07/2023		105,60
			TOTAL DO DIA	1.524,60	1.524,60
			TOTAL DO MÊS	84.110,50	84.110,50
31/08/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 08/2023	1.320,00	
31/08/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 08/2023		1.320,00
31/08/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2023	99,00	
31/08/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 08/2023		99,00
31/08/2023	3.2.2.01.007	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 08/2023	105,60	
31/08/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 08/2023		105,60
			TOTAL DO DIA	1.524,60	1.524,60
			TOTAL DO MÊS	1.524,60	1.524,60
01/09/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	98.719,76	
01/09/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		98.719,76
			TOTAL DO DIA	98.719,76	98.719,76
14/09/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	1.000,00	
			TRANSPORTE	1.000,00	

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
14/09/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	TRANSPORTE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA TOTAL DO DIA	1.000,00 1.000,00	1.000,00
28/09/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	1.000,00	
28/09/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA TOTAL DO DIA	1.000,00 1.000,00	1.000,00
29/09/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 09/2023	1.320,00	
29/09/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 09/2023		1.320,00
29/09/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023	99,00	
29/09/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 09/2023		99,00
29/09/2023	3.2.2.01.007	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 09/2023	105,60	
29/09/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 09/2023 TOTAL DO DIA	1.524,60 1.524,60	105,60
			TOTAL DO MÊS	102.244,36	102.244,36
19/10/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	1.000,00	
19/10/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA TOTAL DO DIA	1.000,00 1.000,00	1.000,00
31/10/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2023	1.320,00	
31/10/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 10/2023		1.320,00
31/10/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2023	99,00	
31/10/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 10/2023		99,00
31/10/2023	3.2.2.01.007	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2023	105,60	
31/10/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 10/2023 TOTAL DO DIA	1.524,60 1.524,60	105,60
			TOTAL DO MÊS	2.524,60	2.524,60
01/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	226.746,44	
01/11/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA TOTAL DO DIA	226.746,44 226.746,44	226.746,44
09/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	124.968,12	
09/11/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA TOTAL DO DIA	124.968,12 124.968,12	124.968,12
10/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	123.466,10	
10/11/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA TOTAL DO DIA	123.466,10 123.466,10	123.466,10
14/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	1.000,00	
14/11/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA TOTAL DO DIA	1.000,00 1.000,00	1.000,00
21/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	1.720,00	
21/11/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA TOTAL DO DIA	1.720,00 1.720,00	1.720,00
30/11/2023	1.1.3.06.002	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2023	660,00	
30/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 11/2023		660,00
30/11/2023	2.1.5.03.006	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2023	52,80	
30/11/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2023		52,80
30/11/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 11/2023	1.320,00	
30/11/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 11/2023		1.320,00
30/11/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2023	99,00	
			TRANSPORTE	2.131,80	2.032,80

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	2.131,80	2.032,80
30/11/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 11/2023		99,00
30/11/2023	3.2.2.01.007	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2023	105,60	
30/11/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 11/2023		105,60
			TOTAL DO DIA	2.237,40	2.237,40
			TOTAL DO MÊS	480.138,06	480.138,06
07/12/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	240.828,58	
07/12/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		240.828,58
			TOTAL DO DIA	240.828,58	240.828,58
12/12/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA	1.000,00	
12/12/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NESTA DATA		1.000,00
			TOTAL DO DIA	1.000,00	1.000,00
20/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023	99,00	
20/12/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023		99,00
20/12/2023	2.1.5.03.002	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2023	1.320,00	
20/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2023		1.320,00
20/12/2023	2.1.5.03.006	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2023	52,80	
20/12/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2023		52,80
20/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2023	660,00	
20/12/2023	1.1.3.06.002	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	REFERENTE A ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO DO MÊS 12/2023		660,00
			TOTAL DO DIA	2.131,80	2.131,80
30/12/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 12/2023	1.320,00	
30/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	REFERENTE FOLHA DE PAGAMENTO DO MÊS 12/2023		1.320,00
30/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023	99,00	
30/12/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	INSS A RECOLHER DO MÊS 12/2023		99,00
30/12/2023	3.2.2.01.007	FGTS	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2023	105,60	
30/12/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	FGTS A RECOLHER DO MÊS 12/2023		105,60
			TOTAL DO DIA	1.524,60	1.524,60
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2023	20.760,24	
31/12/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2023		20.760,24
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2023	2.434,90	
31/12/2023	3.2.2.01.007	FGTS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2023		2.434,90
31/12/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2023	2.090.980,47	
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2023		2.090.980,47
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2023	2.067.785,33	
31/12/2023	2.3.5.01.003	LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2023		2.067.785,33
31/12/2023	2.3.5.01.003	LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2023	2.067.785,33	
31/12/2023	2.3.5.01.001	LUCROS ACUMULADOS	ENCERRAMENTO DO EXERCICIO 2023		2.067.785,33
			TOTAL DO DIA	6.249.746,27	6.249.746,27
			TOTAL DO MÊS	6.495.231,25	6.495.231,25

BALANCETE

Código	Classificação	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
1	1	ATIVO	2.231.883,31D	2.091.935,30	9.145,05	4.314.673,56D
2	1.1	ATIVO CIRCULANTE	2.129.890,65D	2.091.935,30	9.145,05	4.212.880,90D
3	1.1.1	DISPONÍVEL	1.801.913,84D	2.090.980,47	5.634,67	3.887.259,64D
4	1.1.1.01	CAIXA	1.368.213,84D	2.090.980,47	5.634,67	3.453.559,64D
5	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	1.368.213,84D	2.090.980,47	5.634,67	3.453.559,64D
7	1.1.1.02	BANCOS CONTA MOVIMENTO	433.700,00D	0,00	0,00	433.700,00D
8	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	433.700,00D	0,00	0,00	433.700,00D
12	1.1.2	CLIENTES	130.814,08D	0,00	0,00	130.814,08D
13	1.1.2.01	DUPLICATAS A RECEBER	130.814,08D	0,00	0,00	130.814,08D
504	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	130.814,08D	0,00	0,00	130.814,08D
18	1.1.3	OUTROS CRÉDITOS	0,00	954,83	3.510,38	2.555,55C
24	1.1.3.06	ADIANTAMENTO A EMPREGADOS	0,00	660,00	3.215,55	2.555,55C
25	1.1.3.06.001	ADIANTAMENTO DE SALÁRIO	0,00	0,00	2.555,55	2.555,55C
26	1.1.3.06.002	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	0,00	660,00	660,00	0,00
28	1.1.3.08	TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	0,00	294,83	294,83	0,00
38	1.1.3.08.010	INSS A COMPENSAR	0,00	294,83	294,83	0,00
53	1.1.5	ESTOQUE	197.162,73D	0,00	0,00	197.162,73D
54	1.1.5.01	MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	197.162,73D	0,00	0,00	197.162,73D
55	1.1.5.01.001	MERCADORIAS PARA REVENDA	197.162,73D	0,00	0,00	197.162,73D
1.2		ATIVO NÃO-CIRCULANTE	101.992,66D	0,00	0,00	101.992,66D
88	1.2.2	INVESTIMENTOS	47.300,00D	0,00	0,00	47.300,00D
89	1.2.2.01	CONTROLADAS E COLIGADAS - EQUIV. PATRIM.	47.300,00D	0,00	0,00	47.300,00D
90	1.2.2.01.001	INVESTIMENTOS	47.300,00D	0,00	0,00	47.300,00D
111	1.2.3	IMOBILIZADO	54.692,66D	0,00	0,00	54.692,66D
112	1.2.3.01	IMÓVEIS	56.870,66D	0,00	0,00	56.870,66D
115	1.2.3.01.002	CONSTRUÇÕES	56.870,66D	0,00	0,00	56.870,66D
125	1.2.3.07	(-) DEPRECIações, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	2.178,00C	0,00	0,00	2.178,00C
126	1.2.3.07.001	(-) DEPRECIações DE EDIFÍCIOS	2.178,00C	0,00	0,00	2.178,00C
149	2	PASSIVO	2.231.883,31C	2.082.659,79	4.165.450,04	4.314.673,56C
150	2.1	PASSIVO CIRCULANTE	433.141,16C	14.874,46	29.879,38	448.146,08C
164	2.1.3	FORNECEDORES	342.731,16C	0,00	0,00	342.731,16C
165	2.1.3.01	FORNECEDORES	342.731,16C	0,00	0,00	342.731,16C
506	2.1.3.01.001	FORNECEDOR DIVERSOS	342.731,16C	0,00	0,00	342.731,16C
169	2.1.4	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	0,00	0,00	25,84	25,84C
170	2.1.4.01	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	0,00	0,00	25,84	25,84C
178	2.1.4.01.008	IRRF A RECOLHER	0,00	0,00	25,84	25,84C
185	2.1.5	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	0,00	14.874,46	29.853,54	14.979,08C
186	2.1.5.01	OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	0,00	9.977,49	25.518,34	15.540,85C
187	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	0,00	9.977,49	25.518,34	15.540,85C
190	2.1.5.02	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	0,00	294,83	4.335,20	4.040,37C
191	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	0,00	294,83	1.761,43	1.466,60C
192	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	0,00	0,00	2.573,77	2.573,77C
193	2.1.5.03	PROVISÕES	0,00	4.602,14	0,00	4.602,14D
194	2.1.5.03.001	PROVISÕES PARA FÉRIAS	0,00	3.143,27	0,00	3.143,27D
195	2.1.5.03.002	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	0,00	1.320,00	0,00	1.320,00D
199	2.1.5.03.006	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	0,00	138,87	0,00	138,87D
200	2.1.6	OUTRAS OBRIGAÇÕES	90.410,00C	0,00	0,00	90.410,00C
202	2.1.6.02	CONTAS A PAGAR	90.410,00C	0,00	0,00	90.410,00C
510	2.1.6.02.001	OUTRAS OBRIGAÇÕES	90.410,00C	0,00	0,00	90.410,00C
242	2.3	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	1.798.742,15C	2.067.785,33	4.135.570,66	3.866.527,48C
243	2.3.1	CAPITAL SOCIAL	500.000,00C	0,00	0,00	500.000,00C
244	2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	500.000,00C	0,00	0,00	500.000,00C
245	2.3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL	500.000,00C	0,00	0,00	500.000,00C
257	2.3.4	RESERVAS DE LUCROS	54.141,31C	0,00	0,00	54.141,31C
258	2.3.4.06	RESERVA LEGAL	54.141,31C	0,00	0,00	54.141,31C
264	2.3.5	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.244.600,84C	2.067.785,33	4.135.570,66	3.312.386,17C
265	2.3.5.01	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.244.600,84C	2.067.785,33	4.135.570,66	3.312.386,17C
266	2.3.5.01.001	LUCROS ACUMULADOS	1.063.213,84C	0,00	2.067.785,33	3.130.999,17C
268	2.3.5.01.003	LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	181.387,00C	2.067.785,33	2.067.785,33	181.387,00C
269	3	CONTAS DE RESULTADOS - CUSTOS E DESPESAS	0,00	23.195,14	23.195,14	0,00
295	3.2	DESPESAS OPERACIONAIS	0,00	23.195,14	23.195,14	0,00
329	3.2.2	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,00	23.195,14	23.195,14	0,00
330	3.2.2.01	DESPESAS COM PESSOAL	0,00	23.195,14	23.195,14	0,00
331	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	0,00	20.760,24	20.760,24	0,00



BALANCETE

Código	Classificação	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
337	3.2.2.01.007	FGTS	0,00	2.434,90	2.434,90	0,00
402	4	CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS	0,00	2.090.980,47	2.090.980,47	0,00
403	4.1	RECEITAS OPERACIONAIS	0,00	2.090.980,47	2.090.980,47	0,00
404	4.1.1	RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS	0,00	2.090.980,47	2.090.980,47	0,00
410	4.1.1.02	RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0,00	2.090.980,47	2.090.980,47	0,00
411	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	0,00	2.090.980,47	2.090.980,47	0,00
460	5	CONTAS DE APURAÇÃO	0,00	2.090.980,47	2.090.980,47	0,00
461	5.1	CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	0,00	2.090.980,47	2.090.980,47	0,00
471	5.1.4	APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	2.090.980,47	2.090.980,47	0,00
472	5.1.4.01	APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	2.090.980,47	2.090.980,47	0,00
473	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	2.090.980,47	2.090.980,47	0,00

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual
1	1	ATIVO	4.314.673,56C
2	1.1	ATIVO CIRCULANTE	4.212.680,90D
3	1.1.1	DISPONÍVEL	3.857.259,64D
4	1.1.1.01	CAIXA	3.453.559,64D
5	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	3.453.559,64D
7	1.1.1.02	BANCOS CONTA MOVIMENTO	433.700,00D
8	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	433.700,00D
12	1.1.2	CLIENTES	130.814,08D
13	1.1.2.01	DUPLICATAS A RECEBER	130.814,08D
504	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	130.814,08D
18	1.1.3	OUTROS CRÉDITOS	2.555,55C
24	1.1.3.06	ADIANTAMENTO A EMPREGADOS	2.555,55C
25	1.1.3.06.001	ADIANTAMENTO DE SALÁRIO	2.555,55C
53	1.1.5	ESTOQUE	197.162,73D
54	1.1.5.01	MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	197.162,73D
55	1.1.5.01.001	MERCADORIAS PARA REVENDA	197.162,73D
501	1.2	ATIVO NÃO-CIRCULANTE	101.992,66D
88	1.2.2	INVESTIMENTOS	47.300,00D
89	1.2.2.01	CONTROLADAS E COLIGADAS - EQUIV. PATRIM.	47.300,00D
90	1.2.2.01.001	INVESTIMENTOS	47.300,00D
111	1.2.3	IMOBILIZADO	54.692,66D
112	1.2.3.01	IMÓVEIS	56.870,66D
115	1.2.3.01.002	CONSTRUÇÕES	56.870,66D
125	1.2.3.07	(-) DEPRECIÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL.	2.178,00C
126	1.2.3.07.001	(-) DEPRECIÇÕES DE EDIFÍCIOS	2.178,00C
149	2	PASSIVO	4.314.673,56C
150	2.1	PASSIVO CIRCULANTE	448.146,08C
164	2.1.3	FORNECEDORES	342.731,16C
165	2.1.3.01	FORNECEDORES	342.731,16C
506	2.1.3.01.001	FORNECEDOR DIVERSOS	342.731,16C
169	2.1.4	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	25,84C
170	2.1.4.01	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	25,84C
178	2.1.4.01.008	IRRF A RECOLHER	25,84C
185	2.1.5	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	14.979,08C
186	2.1.5.01	OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	15.540,85C
187	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	15.540,85C
190	2.1.5.02	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	4.040,37C
191	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	1.466,60C
192	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	2.573,77C
193	2.1.5.03	PROVISÕES	4.602,14D
194	2.1.5.03.001	PROVISÕES PARA FÉRIAS	3.143,27D
195	2.1.5.03.002	PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	1.320,00D
199	2.1.5.03.006	FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO	138,87D
200	2.1.6	OUTRAS OBRIGAÇÕES	90.410,00C
202	2.1.6.02	CONTAS A PAGAR	90.410,00C
510	2.1.6.02.001	OUTRAS OBRIGAÇÕES	90.410,00C
242	2.3	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	3.866.527,48C
243	2.3.1	CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
244	2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	500.000,00C
245	2.3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
257	2.3.4	RESERVAS DE LUCROS	54.141,31C
258	2.3.4.06	RESERVA LEGAL	54.141,31C
264	2.3.5	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	3.312.386,17C
265	2.3.5.01	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	3.312.386,17C
266	2.3.5.01.001	LUCROS ACUMULADOS	3.130.999,17C
268	2.3.5.01.003	LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	181.387,00C



DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2023

RECEITA BRUTA		
SERVIÇOS PRESTADOS	2.090.980,47	2.090.980,47
RECEITA LÍQUIDA		2.090.980,47
LUCRO BRUTO		2.090.980,47
DESPESAS OPERACIONAIS		(23.195,14)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
SALÁRIOS E ORDENADOS	(20.760,24)	
FGTS	(2.434,90)	(23.195,14)
RESULTADO OPERACIONAL		2.067.785,33
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		2.067.785,33
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		2.067.785,33

TERMO DE ENCERRAMENTO

Livro Diário

Número: 5

Folha: 11



Contém este livro 11 folhas numeradas do No. 1 ao 11 emitidas através de processamento eletrônico de dados, que serviu de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 01/01/2023 a 31/12/2023.

Nome da Empresa: CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA

Ramo: Serviços de engenharia

Endereço: RUA HORACIO NEGREIROS, 1419

Complemento: SALA 01

Bairro: SETOR AEROPORTO

Município: TOCANTINOPOLIS

Estado: TO

Inscrição no CNPJ: 30.046.180/0001-03

Inscrição Estadual.....:

Registro na junta.....: 17600092695 Data registro: 27/03/2018

Inscrição Municipal.....: 37539

TOCANTINOPOLIS, 31/12/2023

VICTOR CARVALHO CANJÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 055.900.471-02

HELOIDE BRITO PAIVA
Reg. no CRC - TO sob o No. 001806
CPF: 613.106.381-87

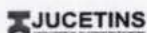


ASSINATURA ELETRÔNICA

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

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05590047102	VICTOR CARVALHO CANJAO
61310638187	HELOIDE BRITO PAIVA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 04/07/2024 10:41 SOB N° 20240400232.
PROTOCOLO: 240400232 DE 11/06/2024. NIRE: 17600092695.
CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA



ROSIRENE ALVES BARBOSA
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
PALMAS, 04/07/2024
simplifica.to.gov.br



ÍNDICE DE LIQUIDEZ

CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA
CNPJ: 30.046.180/0001-03

$$\text{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZAVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO Não CIRCULANTE}} = \frac{2.129.890,65 + 0,00}{433.141,16 + 0,00} = 4,91$$

$$\text{ILC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}} = \frac{2.129.890,65}{433.141,16} = 4,91$$

$$\text{SG} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO Não CIRCULANTE}} = \frac{2.231.883,31}{433.141,16 + 0,00} = 5,15$$

Tocantinópolis - TO, 12 de dezembro de 2023.

HELOIDE
BRITO

PAIVA:6131063
8187

Assinado de forma
digital por HELOIDE
BRITO
PAIVA:61310638187
Dados: 2023.12.12
15:51:50 -03'00'

Heloíde Brito Paiva
Contadora
CRC - TO 001806-O-4

TERMO DE ABERTURA



Número: 4 Folha: 1

Contém este Balanço 3 folhas numeradas do No. 1 ao 3
emitidas através de processamento eletrônico de dados, que
servirá de Balanço Patrimonial da empresa abaixo descrita no período
de 01/01/2022 a 31/12/2022.

Nome da Empresa.....: CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA

Ramo.....: Serviços de engenharia

Endereço.....: RUA HORACIO NEGREIROS, 1419

Complemento.....: SALA 01

Bairro.....: SETOR AEROPORTO

Município.....: TOCANTINOPOLIS

Estado.....: TO

C.E.P.....: 77.900-000

Inscrição no CNPJ...: 30.046.180/0001-03

Inscrição Estadual.:

Registro na junta...: 17600092695 Data registro: 27/03/2018

Inscrição Municipal: 37539

TOCANTINOPOLIS, 01/01/2022

VICTOR CARVALHO CANJÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 055.900.471-02

HELOIDE BRITO PAIVA
Reg. no CRC - TO sob o No. 001806
CPF: 613.106.381-87

BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual
1	1	ATIVO	2.231.883,31D
2	1.1	ATIVO CIRCULANTE	2.129.890,65D
3	1.1.1	DISPONÍVEL	1.801.913,84D
4	1.1.1.01	CAIXA	1.368.213,84D
5	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	1.368.213,84D
7	1.1.1.02	BANCOS CONTA MOVIMENTO	433.700,00D
8	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	433.700,00D
12	1.1.2	CLIENTES	130.814,08D
13	1.1.2.01	DUPLICATAS A RECEBER	130.814,08D
504	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	130.814,08D
53	1.1.5	ESTOQUE	197.162,73D
54	1.1.5.01	MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS	197.162,73D
55	1.1.5.01.001	MERCADORIAS PARA REVENDA	197.162,73D
501	1.2	ATIVO NÃO-CIRCULANTE	101.992,66D
88	1.2.2	INVESTIMENTOS	47.300,00D
89	1.2.2.01	CONTROLADAS E COLIGADAS - EQUIV. PATRIM.	47.300,00D
90	1.2.2.01.001	INVESTIMENTOS	47.300,00D
111	1.2.3	IMOBILIZADO	54.692,66D
112	1.2.3.01	IMÓVEIS	56.870,66D
115	1.2.3.01.002	CONSTRUÇÕES	56.870,66D
125	1.2.3.07	(-) DEPRECIACÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	2.178,00C
126	1.2.3.07.001	(-) DEPRECIACÕES DE EDIFÍCIOS	2.178,00C
149	2	PASSIVO	2.231.883,31C
150	2.1	PASSIVO CIRCULANTE	433.141,16C
164	2.1.3	FORNECEDORES	342.731,16C
165	2.1.3.01	FORNECEDORES	342.731,16C
506	2.1.3.01.001	FORNECEDOR DIVERSOS	342.731,16C
200	2.1.6	OUTRAS OBRIGAÇÕES	90.410,00C
202	2.1.6.02	CONTAS A PAGAR	90.410,00C
510	2.1.6.02.001	OUTRAS OBRIGAÇÕES	90.410,00C
242	2.3	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	1.798.742,15C
243	2.3.1	CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
244	2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	500.000,00C
245	2.3.1.01.001	CAPITAL SOCIAL	500.000,00C
257	2.3.4	RESERVAS DE LUCROS	54.141,31C
258	2.3.4.06	RESERVA LEGAL	54.141,31C
264	2.3.5	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.244.600,84C
265	2.3.5.01	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	1.244.600,84C
266	2.3.5.01.001	LUCROS ACUMULADOS	1.063.213,84C
268	2.3.5.01.003	LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	181.387,00C

TOCANTINOPOLIS, 31 de Dezembro de 2022

T E R M O D E E N C E R R A M E N T O



Número: 4

Folha: 3

Contém este Balanço 3 folhas numeradas do No. 1 ao 3 emitidas através de processamento eletrônico de dados, que serviu de Balanço Patrimonial da empresa abaixo descrita no período de 01/01/2022 a 31/12/2022.

Nome da Empresa.....: CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA

Ramo.....: Serviços de engenharia

Endereço.....: RUA HORACIO NEGREIROS, 1419

Complemento.....: SALA 01

Bairro.....: SETOR AEROPORTO

Município.....: TOCANTINOPOLIS

Estado.....: TO

C.E.P.....: 77.900-000

Inscrição no CNPJ...: 30.046.180/0001-03

Inscrição Estadual..:

Registro na junta...: 17600092695 Data registro: 27/03/2018

Inscrição Municipal: 37539

TOCANTINOPOLIS, 31/12/2022

VICTOR CARVALHO CANJÃO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 055.900.471-02

HELOIDE BRITO PAIVA
Reg. no CRC - TO sob o No. 001806
CPF: 613.106.381-87



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

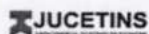


ASSINATURA ELETRÔNICA

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

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05590047102	VICTOR CARVALHO CANJAO
61310638187	HELOIDE BRITO PAIVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/05/2023 17:01 SOB N° 20230262473.
PROTOCOLO: 230262473 DE 11/05/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12307384823. CNPJ DA SEDE: 30046180000103.
NIRE: 17600092695. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/04/2023.
CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA



ERLAN SOUZA MILHOMEM
SECRETÁRIO-GERAL
www.simplifica.to.gov.br

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

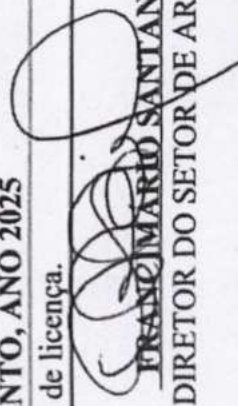


ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADM. FINANÇAS E MEIO AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE ARRECADAÇÃO

ALVARÁ DE LICENÇA

Nos termos do Art. 425, § 1º do código tributário municipal - Lei Nº 828/2009 de 15/12/2009 concede-se o presente alvará de licença à empresa a seguir identificada, para exercer suas atividades, enquanto satisfeitas as exigências da legislação em vigor:

Inscrição Municipal: 37539	CNPJ / CPF: 30.046.180/0001-03
Razão Social: CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA	
Nome Fantasia: CONSTRUTORA BOA VISTA	
Endereço: RUA HORACIO NEGREIROS, 1419, QD. 00, LT. 00, SALA 01, SETOR AEROPORTO	
Atividade Principal: SERVIÇOS DE ENGENHARIA	
Responsável pela Empresa: VICTOR CARVALHO CANJAO	
Início das Atividades: 27/03/2018	Alvará Válido até: 31/12/2025
Emitido em: 17/01/2025	Nº DUAM: 5179270
Obs.: ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO, ANO 2025	
Visto que recolheu aos cofres públicos a devida taxa de licença.	


FRANCI MÁRIO SANTANA MACIEL
DIRETOR DO SETOR DE ARRECADAÇÃO

AFIXAR EM LOCAL VISÍVEL

2025





ESTADO DO TOCANTINS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS

CNPJ: 01.224.716/0001-35 - RUA DA ESTRELA - CENTRO

FICHA CADASTRAL DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

CÓDIGO DE
VERIFICAÇÃO:
xXSx55ptEip

DADOS DO EMPRESA

CPF/CNPJ:	30.046.180/0001-03	SITUAÇÃO:	ATIVO
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	37539	TIPO DE PESSOA:	2 - JURÍDICA
NOME / RAZÃO SOCIAL:	CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA		
NOME FANTASIA:	CONSTRUTORA BOA VISTA		

ENDEREÇO DA EMPRESA

LOGRADOURO:	RUA HORACIO NEGREIROS	NÚMERO:	1419
COMPLEMENTO:	SALA 01	QUADRA:	00
BAIRRO:	SETOR AEROPORTO	LOTE:	00
MUNICÍPIO:	TOCANTINÓPOLIS - TO	CEP:	77.900-000
E-MAIL:	construtoraboavista.eng@gmail.com	TELEFONE:	00000000000

ATIVIDADE ECONÔMICA PRIMÁRIA

7112000 - Serviços de engenharia

ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

7119704 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho
4221903 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
4757100 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação
4330402 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
4742300 - Comércio varejista de material elétrico
4751201 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática
4763602 - Comércio varejista de artigos esportivos
4292802 - Obras de montagem industrial
4329104 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
4399104 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
4781400 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios
4322302 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
4763604 - Comércio varejista de artigos de caça, pesca e camping
4211101 - Construção de rodovias e ferrovias
4732600 - Comércio varejista de lubrificantes
4330405 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
7732201 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
4744003 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4330401 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
4321500 - Instalação e manutenção elétrica
4752100 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação
4330499 - Outras obras de acabamento da construção
2511000 - Fabricação de estruturas metálicas
4713004 - Lojas de departamentos ou magazines, exceto lojas francas (Duty free)
4623109 - Comércio atacadista de alimentos para animais
4311802 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4330403 - Obras de acabamento em gesso e estuque
4292801 - Montagem de estruturas metálicas
4330404 - Serviços de pintura de edifícios em geral
4391600 - Obras de fundações
4763601 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos
4312600 - Perfurações e sondagens
4712100 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns
8130300 - Atividades paisagísticas
7119703 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
8121400 - Limpeza em prédios e em domicílios
4789004 - Comércio varejista de animais vivos e de artigos e alimentos para animais de estimação
4212000 - Construção de obras de arte especiais
7319099 - Outras atividades de publicidade não especificadas anteriormente
4299501 - Construção de instalações esportivas e recreativas
7739003 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes
4741500 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura
4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4771704 - Comércio varejista de medicamentos veterinários
8020001 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico
9001906 - Atividades de sonorização e de iluminação
4322301 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4399105 - Perfuração e construção de poços de água
8230001 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
4399103 - Obras de alvenaria
4223500 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto
4744001 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
6821801 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis
2330301 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda



ESTADO DO TOCANTINS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS

CNPJ: 01.224.716/0001-35 - RUA DA ESTRELA - CENTRO

FICHA CADASTRAL DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

CÓDIGO DE
VERIFICAÇÃO:
xXSx55ptEip

4639701 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral
9001902 - Produção musical
4120400 - Construção de edifícios
4744099 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
4662100 - Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção; partes e peças
4789008 - Comércio varejista de artigos fotográficos e para filmagem
4313400 - Obras de terraplenagem
4782201 - Comércio varejista de calçados
4663000 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças
4311801 - Demolição de edifícios e outras estruturas
4789007 - Comércio varejista de equipamentos para escritório
7711000 - Locação de automóveis sem condutor
4761003 - Comércio varejista de artigos de papelaria
4399101 - Administração de obras
4322303 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
2330302 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
4221904 - Construção de estações e redes de telecomunicações
8011101 - Atividades de vigilância e segurança privada
4754703 - Comércio varejista de artigos de iluminação
4711302 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados
7732202 - Aluguel de andaimes
9609208 - Higiene e embelezamento de animais domésticos
4221902 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
2930101 - Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhões
4222702 - Obras de irrigação
9001999 - Artes cênicas, espetáculos e atividades complementares não especificados anteriormente
4211102 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4399102 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
4930201 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal
4753900 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
7111100 - Serviços de arquitetura

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

QUALIFICAÇÃO FÍSICA E JURÍDICA:	9 - Outros	DATA DE CADASTRO:	05/04/2018
NATUREZA JURÍDICA:	2062 - Sociedade Empresária Limitada	DATA DA ABERTURA:	27/03/2018
QTD FUNCIONÁRIOS SERVIÇO:		CATEGORIA:	3 - Matriz
QTD FUNCIONÁRIOS COMÉRCIO:		CLASSIFICAÇÃO DA EMPRESA:	2 - EPP
Nº DA JUNTA COMERCIAL:	17600092695	FORMA DE COBRANÇA DE ISS:	4 - ISS Simples Nacional
VALOR ESTIMADO:		ÁREA ESTABELECIMENTO:	7,50
REGIME TRIBUTÁRIO:	Simples Nacional	DATA DA ESTIMATIVA:	27/03/2018
CAPITAL SOCIAL:	500.000,00	PONTOS DE FEIRA:	0,00
		TAXA DE OCUPAÇÃO:	0,00

QSA - QUADRO DE SÓCIOS E ADMINISTRADORES

CPF/CNPJ	Nome/Razão Social
055.900.471-02	VICTOR CARVALHO CANJAO

HISTÓRICO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

Data / Período	Status
27/03/2018 00:00	0 - Ativo

TOCANTINÓPOLIS, 8 de julho de 2025



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA
DE
LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA**

CPF/CNPJ: **30.046.180/0001-03**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:01:32 do dia 04/11/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5>

Código de controle da certidão: CGEQ041125100132

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **VICTOR CARVALHO CANJAO**

CPF/CNPJ: **055.900.471-02**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:02:11 do dia 04/11/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5>

Código de controle da certidão: **UFQ9041125100211**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (04/11/2025 às 10:03) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 055.900.471-02.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6909.F984.CF3C.0380 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade



Certidão Negativa

Certifico que nesta data (04/11/2025 às 10:03) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 30.046.180/0001-03.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6909.F9A1.04CB.4409 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA

CPF/CNPJ: 30.046.180/0001-03

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 10:04:11 do dia 04/11/2025 , com validade até o dia 04/12/2025.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: Jt8KAmvm1nbvpTvw6WfH

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 04/11/2025 10:05:02

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA**
CNPJ: **30.046.180/0001-03**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

🚩 DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 10/2025 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 11/2025 (Diário Oficial da União - CEAF) , 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

Dados da consulta: 04/11/2025 10:16:17

FILTROS APLICADOS:

Busca Livre: 05590047102

Cadastro: CEIS

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANCÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									



🚩 DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 10/2025 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 11/2025 (Diário Oficial da União - CEAF) , 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

Dados da consulta: 04/11/2025 10:16:17

FILTROS APLICADOS:

Busca Livre: 30046180000103

Cadastro: CEIS

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									



🔍 DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 10/2025 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 11/2025 (Diário Oficial da União - CEAF) , 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

Dados da consulta: 04/11/2025 10:17:29

FILTROS APLICADOS:

Busca Livre: 05590047102

Cadastro: CNEP

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANCÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

🔍 DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 10/2025 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 11/2025 (Diário Oficial da União - CEAF) , 11/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

Dados da consulta: 04/11/2025 10:17:29

FILTROS APLICADOS:

Busca Livre: 30046180000103

Cadastro: CNEP

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									





CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO TOCANTINS
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

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

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: HELOIDE BRITO PAIVA
REGISTRO.....	: TO-001806/O-4
CATEGORIA.....	: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF.....	: ***.106.381-**

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

Emissão: TOCANTINS, 19/11/2025 as 16:06:46.

Válido até: 17/02/2026.

Código de Controle: 4846333.

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



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO
ESTADO TOCANTINS**

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO TOCANTINS 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 - TO

Certidão n.º: TO/2025/00004224
Nome: HELOIDE BRITO PAIVA CPF: 613.106.381-87
CRC/UF n.º TO-001806/O Categoria: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
Validade: 28/01/2026
Finalidade: INSCRIÇÃO ESTADUAL

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

CPF : 613.106.381-87 Controle : 1188.2443.3070.3384



**PODER
JUDICIÁRIO
ESTADO DO TOCANTINS**



1ª INSTÂNCIA

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO

AÇÕES E EXECUÇÕES CÍVEIS, CRIMINAIS E JUSTIÇA MILITAR

N. 05b65099

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando o sistema processual abaixo indicado, NÃO CONSTAM, até a presente data e hora, PROCESSOS de classes de acordo com o Anexo IV da Portaria Conjunta n.º 02/2023 do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins contra:

VICTOR CARVALHO CANJAO

CPF n. 055.900.471-02

Certidão emitida em: 04/11/2025, às 10:06:03 (data e hora de Brasília)

Observações:

- a) A presente certidão judicial se destina a identificar os termos circunstanciados, inquéritos ou processos em que a pessoa a respeito da qual é expedida, figura no pólo passivo da relação processual originária;
- b) Consulta pública realizada no sistema e-Proc;
- c) A certidão não abrange os processos: que tramitem em segredo de justiça ou sigilo; que tenham tramitado ou tramitem nos sistemas PROJUDI, SPROC e SEEU; que tenham como classe processual falência, concordata, recuperação judicial e insolvência civil para os casos em que o devedor figurar no pólo ativo da demanda; procedimentos pré processuais em trâmite perante os CEJUSCs e procedimentos administrativos referentes ao Projeto Pai Presente.
- d) A consulta abrange todos os órgãos julgadores de primeira instância do TJTO, incluindo processos de suscitação de dúvida, processos que tramitam perante os juizados, processos de execuções fiscais e processos de competência da Justiça Militar.
- e) Certidão emitida gratuitamente às pessoas físicas. Pessoas jurídicas se sujeitam ao pagamento das despesas processuais, conforme disposto no Provimento nº 11/2019, Portaria nº 94/2015, bem como suas alterações;
- f) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 60 (sessenta) dias, por qualquer interessado no site do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins, endereço https://eproc1.tjto.jus.br/eprocV2_prod_1grau/externo_controlador.php?acao=cj_online&acao_origem=&acao_retorno=cj
- g) Certidão expedida nos termos da Resolução n.º 121/2010 do CNJ e da Portaria Conjunta n.º 02/2023 do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins;
- h) Válida por 60 (sessenta) dias - Provimento nº 02/2023 e suas alterações;

Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins, impressa em 04/11/2025, 10:06:04



**PODER
JUDICIÁRIO
ESTADO DO TOCANTINS**



1ª INSTÂNCIA

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO

AÇÕES E EXECUÇÕES CÍVEIS, CRIMINAIS E JUSTIÇA MILITAR

N. 2a3c2e1c

CERTIFICAMOS, na forma da lei, que, consultando o sistema processual abaixo indicado, NÃO CONSTAM, até a presente data e hora, PROCESSOS de classes de acordo com o Anexo IV da Portaria Conjunta n.º 02/2023 do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins contra:

CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA

CNPJ n. 30.046.180/0001-03

Certidão emitida em: 04/11/2025, às 10:05:43 (data e hora de Brasília)

Observações:

- a) A presente certidão judicial se destina a identificar os termos circunstanciados, inquiridos ou processos em que a pessoa a respeito da qual é expedida, figura no pólo passivo da relação processual originária;
- b) Consulta pública realizada no sistema e-Proc;
- c) A certidão não abrange os processos: que tramitem em segredo de justiça ou sigilo; que tenham tramitado ou tramitem nos sistemas PROJUDI, SPROC e SEEU; que tenham como classe processual falência, concordata, recuperação judicial e insolvência civil para os casos em que o devedor figurar no pólo ativo da demanda; procedimentos pré processuais em trâmite perante os CEJUSCs e procedimentos administrativos referentes ao Projeto Pai Presente.
- d) A consulta abrange todos os órgãos julgadores de primeira instância do TJTO, incluindo processos de suscitação de dúvida, processos que tramitam perante os juizados, processos de execuções fiscais e processos de competência da Justiça Militar.
- e) Certidão emitida gratuitamente às pessoas físicas. Pessoas jurídicas se sujeitam ao pagamento das despesas processuais, conforme disposto no Provimento nº 11/2019, Portaria nº 94/2015, bem como suas alterações;
- f) A autenticidade desta certidão poderá ser verificada, no prazo de 60 (sessenta) dias, por qualquer interessado no site do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins, endereço https://eproc1.tjto.jus.br/eprocV2_prod_1grau/externo_controlador.php?acao=cj_online&acao_origem=&acao_retorno=cj
- g) Certidão expedida nos termos da Resolução n.º 121/2010 do CNJ e da Portaria Conjunta n.º 02/2023 do Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins;
- h) Válida por 60 (sessenta) dias - Provimento nº 02/2023 e suas alterações;

Tribunal de Justiça do Estado do Tocantins, impressa em 04/11/2025, 10:05:43



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.046.180/0001-03 DUNS®: 91*****39
Razão Social: CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA
Nome Fantasia: CONSTRUTORA BOA VISTA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 25/08/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	03/05/2026	Automática
FGTS	Validade:	24/11/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	03/05/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	03/12/2025
Receita Municipal	Validade:	04/12/2025

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 04/11/2025 10:22

CPF: 055.XXX.XXX-02 Nome: VICTOR CARVALHO CANJAO

Ass: _____



**DECLARAÇÃO ASSINADA POR PROFISSIONAL HABILITADO DA ÁREA CONTÁBIL, QUE ATESTE
O ATENDIMENTO PELO LICITANTE DOS ÍNDICES ECONÔMICOS PREVISTOS NESTE EDITAL**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

PORTO FRANCO/MA

Prezados Senhores:

HELOÍDE BRITO PAIVA, CRC/TO N.º 001806-O-4, DECLARO, sob as penas da Lei, que a licitante Construtora Boa Vista Ltda, inscrita no CNPJ sob o n.º 30.046.180/0001-03, sediada na Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, Setor Aeroporto em Tocantinópolis/TO, interessado em participar da Concorrência Eletrônica nº 003/2025, atende os índices econômicos previstos neste edital maiores que 1 (um) abaixo citados:

- a) Índices de Liquidez Geral (LG)
- b) Solvência Geral (SG)
- c) Liquidez Corrente (LC)
- d) Capital social mínimo ou patrimônio líquido mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor da proposta inicial.

Tocantinópolis/TO, 15 de outubro de 2025.

HELOIDE
BRITO
PAIVA:61310638187
38187

Assinado de forma
digital por HELOIDE
BRITO
PAIVA:61310638187
Dados: 2025.10.15
16:15:15 -03'00'

Heloide Brito Paiva
Contadora
CRC – TO 001806-O-4

Construtora Boa vista LTDA, CNPJ n.º 30.046.180/0001-03
Endereço Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, em Tocantinópolis/TO
E-mail construtoraboavista.eng@gmail.com
Inscrição Municipal n.º 37539



**DECLARAÇÃO NÃO POSSUI EMPREGADOS EM TRABALHO
DEGRADANTE OU FORÇADO**

Licitação: Concorrência Eletrônica 003/2025

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA CENTRAL DE MARCAÇÃO DE CONSULTA, EXAMES E CIRURGIAS DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADERSON MARINHO, BEM COMO ADEQUAÇÕES NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DE PORTO FRANCO, EM CONFORMIDADE COM O ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 03/2024/SES.

A empresa Construtora Boa Vista LTDA, signatária, inscrita no CNPJ sob o Nº 30.046.180/0001-03, sediada na Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, em Tocantinópolis/TO, por seu representante legal, Sr.(a) Victor Carvalho Canjão, portador da Carteira de Identidade Nº 1061801 e do CPF Nº 055.900.471-02, declara, para os devidos fins, que não possui 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.

Tocantinópolis/TO, 15 de outubro de 2025.

VICTOR
CARVALHO
CANJÃO:0559004
7102

Assinado digitalmente por VICTOR
CARVALHO CANJÃO:05590047102
102, 0x0001, 0x0001-0001, 0x0001-0001
Múltipla v0, 0x0001-0001-0001-0001
Presencial, 0x0001-0001-0001-0001
VICTOR CARVALHO CANJÃO:05590047102
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.3

Construtora Boa Vista LTDA
CNPJ 30.046.180/0001-03
Victor Carvalho Canjão Sócio Proprietário
CPF 055.900.471-02

Construtora Boa vista LTDA, CNPJ n.º 30.046.180/0001-03
Endereço Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, em Tocantinópolis/TO
E-mail construtoraboavista.eng@gmail.com
Inscrição Municipal n.º 37539



DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025

A CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA, CNPJ Nº 30.046.180/0001-03 LOCALIZADA À RUA HORÁCIO NEGREIROS, N.º 1419, SALA 01, EM TOCANTINÓPOLIS/TO, DECLARA, EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº 14.133/2021, QUE CUMPRE TODOS OS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO PARA ESTE CERTAME LICITATÓRIO NO MUNICÍPIO PORTO FRANCO/MA – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025.

Tocantinópolis/TO, 15 de outubro de 2025.

VICTOR
CARVALHO
CANJAO:0559
0047102

Assinado digitalmente por VICTOR
CARVALHO CANJAO:05590047102
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTTI Multiple v5, OU=+
11E2965200128, OU=Presencial, OU=+
Certificado PF A1, CN=VICTOR
CARVALHO CANJAO:05590047102
Raiz: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.3

Construtora Boa Vista LTDA
CNPJ 30.046.180/0001-03
Victor Carvalho Canjão Sócio Proprietário
CPF 055.900.471-02

Construtora Boa vista LTDA, CNPJ n.º 30.046.180/0001-03
Endereço Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, em Tocantinópolis/TO
E-mail construtoraboavista.eng@gmail.com
Inscrição Municipal n.º 37539



DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

Licitação: Concorrência Eletrônica 003/2025

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA CENTRAL DE MARCAÇÃO DE CONSULTA, EXAMES E CIRURGIAS DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADERSON MARINHO, BEM COMO ADEQUAÇÕES NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DE PORTO FRANCO, EM CONFORMIDADE COM O ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 03/2024/SES.

A empresa Construtora Boa Vista LTDA, signatária, inscrita no CNPJ sob o Nº 30.046.180/0001-03, sediada na Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, em Tocantinópolis/TO, por seu representante legal, Sr.(a) Victor Carvalho Canjão, portador da Carteira de Identidade Nº 1061801 e do CPF Nº 055.900.471-02, declara, para os devidos fins, que cumprem a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, caso opte pelo benefício previsto no art. 3º, § 2º, inciso V, da Lei nº 8.666/1993.

Tocantinópolis/TO, 15 de outubro de 2025.

VICTOR
CARVALHO
CANJÃO: 05
590047102

Construtora Boa Vista LTDA
CNPJ 30.046.180/0001-03
Victor Carvalho Canjão Sócio Proprietário
CPF 055.900.471-02

Construtora Boa vista LTDA, CNPJ n.º 30.046.180/0001-03
Endereço Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, em Tocantinópolis/TO
E-mail construtoraboavista.eng@gmail.com
Inscrição Municipal n.º 37539



Construtora Boa vista LTDA, CNPJ n.º 30.046.180/0001-03
Endereço Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, em Tocantinópolis/TO
E-mail construtoraboavista.eng@gmail.com
Inscrição Municipal n.º 37539



**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ART. 7º,
CF/88**

Licitação: Concorrência Eletrônica 003/2025

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA CENTRAL DE MARCAÇÃO DE CONSULTA, EXAMES E CIRURGIAS DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADERSON MARINHO, BEM COMO ADEQUAÇÕES NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DE PORTO FRANCO, EM CONFORMIDADE COM O ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 03/2024/SES.

A empresa Construtora Boa Vista LTDA, signatária, inscrita no CNPJ sob o Nº 30.046.180/0001-03, sediada na Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, em Tocantinópolis/TO, por seu representante legal, Sr.(a) Victor Carvalho Canjão, portador da Carteira de Identidade Nº1061801 e do CPF Nº 055.900.471-02, DECLARA, sob as penas da Lei, que não possui no seu quadro de pessoal, menor de 18 (dezoito) anos em exercício de atividade noturna, perigosa ou insalubre, bem como não utiliza para qualquer trabalho ou atividade, menor de 16 (dezesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em conformidade com o inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal e com a Lei Nº 9.854/99.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Tocantinópolis/TO, 15 de outubro de 2025.

VICTOR
CARVALHO
CANJÃO: 05590047102
7102

Assinado digitalmente por VICTOR
CARVALHO CANJÃO:05590047102
ID: 05590047102, CN: CN=Victor Carvalho Canjão, OU=Construtora Boa Vista LTDA, C=BR
Módulo de Assinatura Digital: 1.0.1.1
Versão: 1.0.1.1
Assinatura: 05590047102
Razão: Eu sou o autor deste documento
Assinatura: 05590047102
Fórmula: F101 Reader Versão: 12.1.3

Construtora Boa Vista LTDA
CNPJ 30.046.180/0001-03
Victor Carvalho Canjão Sócio Proprietário
CPF 055.900.471-02

Construtora Boa vista LTDA, CNPJ n.º 30.046.180/0001-03
Endereço Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, em Tocantinópolis/TO
E-mail construtoraboavista.eng@gmail.com
Inscrição Municipal n.º 37539



DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Licitação: Concorrência Eletrônica 003/2025

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA CENTRAL DE MARCAÇÃO DE CONSULTA, EXAMES E CIRURGIAS DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADERSON MARINHO, BEM COMO ADEQUAÇÕES NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DE PORTO FRANCO, EM CONFORMIDADE COM O ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 03/2024/SES.

Construtora Boa Vista LTDA, inscrita no CNPJ nº 30.046.180/0001-03, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) Victor Carvalho Canjão, portador(a) da Carteira de Identidade nº 1061801 e do CPF nº 055.900.471-02, DECLARA, para fins do disposto no art. 1º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, na data de abertura do certame, se enquadrada como:

() MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006;

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006. DECLARA que, nos termos do Art. 3º, §4º, da Lei Complementar nº 123/2006, está ciente e compreende plenamente as vedações ao tratamento jurídico diferenciado, e atesta que não está sujeita às referidas vedações ao enquadramento como ME ou EPP.

DECLARA que no ano corrente não ultrapassou a receita bruta anual máxima prevista para EPP ou, caso tenha ultrapassado, não superou 20% (vinte por cento) do limite estabelecido para EPP, nos termos do Art. 3º, §9º e 9º-A, da Lei Complementar nº 123/2006.

DECLARA que, conforme art. 4º, §2º, da Lei Federal 14.133/2021, para efeitos de habilitação neste certame, no ano corrente não celebrou contratos com a Administração Pública cujos



valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARA que, em caso de contratações com prazo de vigência superior a 1 (um) ano, compromete-se a observar o valor anual do contrato na aplicação dos limites previstos.

Tocantinópolis/TO, 15 de outubro de 2025.

VICTOR
CARVALHO
CANJAO:0559
0047102

Assinado digitalmente por VICTOR
CARVALHO CANJAO:05590047102
NQ, Cript, O=CIP-Brazil, OU=AC SOLUTI
Municipal, OU=1182903300128, OU=
Presencial, OU=Certificado PF A1, CN=
VICTOR CARVALHO
CANJAO:05590047102
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.3

Construtora Boa Vista LTDA
CNPJ 30.046.180/0001-03
Victor Carvalho Canjão Sócio Proprietário
CPF 055.900.471-02



DECLARAÇÃO PRÓPRIA.



Licitação: Concorrência Eletrônica 003/2025

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA CENTRAL DE MARCAÇÃO DE CONSULTA, EXAMES E CIRURGIAS DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADERSON MARINHO, BEM COMO ADEQUAÇÕES NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DE PORTO FRANCO, EM CONFORMIDADE COM O ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 03/2024/SES.

A empresa Construtora Boa Vista LTDA, inscrita no CNPJ nº 30.046.180/0001-03, com sede na Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, em Tocantinópolis/TO, Telefone 63 991150862 e-mail: construtoraboavista.eng@gmail.com, através de seu representante legal/procurador o (a) Sr.(a) por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) Victor Carvalho Canjão, portador(a) da Carteira de Identidade nº 1061801 e do CPF nº 055.900.471-02, brasileiro, empresário, solteiro, residente e domiciliado na Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, em Tocantinópolis/TO;

DECLARA para todos os fins, especialmente para cumprimento da habilitação na Concorrência Eletrônica Nº002/2025, que NÃO REALIZOU A VISTORIA DO LOCAL onde serão executados os serviços/objeto da referida licitação, no entanto, DECLARA que tem ciência da localização, condições, características e complexidades técnicas e locais que envolvem a execução do objeto e elaboração da proposta de preços a ser apresentada na sessão, comprometendo-se que, se vencedora, executará o objeto do referido Processo conforme descreve o Projeto Básico, Edital e seus anexos.

DECLARA, por fim, ciência de que não caberá da nossa parte, posteriormente qualquer alegação de desconhecimento acerca da execução da obra/serviços. Assumimos exclusiva responsabilidade, em razão da ocorrência de eventuais prejuízos decorrentes da omissão na verificação do local de instalação e execução da obra.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Construtora Boa vista LTDA, CNPJ n.º 30.046.180/0001-03
Endereço Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, em Tocantinópolis/TO
E-mail construtoraboavista.eng@gmail.com
Inscrição Municipal n.º 37539



Tocantinópolis/TO, 15 de outubro de 2025.

VICTOR
CARVALHO
CANJAO:055
90047102

Assinado digitalmente por VICTOR
CARVALHO CANJAO:05590047102
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5, OU=
1162906300128, OU=Presencial, OU=
=Certificado PF A1, CN=VICTOR
CARVALHO CANJAO:05590047102
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.3

Construtora Boa Vista LTDA
CNPJ 30.046.180/0001-03
Victor Carvalho Canjão Sócio Proprietário
CPF 055.900.471-02

TASSIO
CARVALHO
CANJAO:05021
956140

Assinado digitalmente por TASSIO
CARVALHO CANJAO:05021956140
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v5, OU=
1162906300128, OU=Presencial, OU=
=Certificado PF A1, CN=TASSIO
CARVALHO CANJAO:05021956140
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.3

Tassio Carvalho Canjão
Engenheiro Civil/ Responsável Técnico
CRE/TO 206178/D-TO



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Licitação: Concorrência Eletrônica 003/2025

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA CENTRAL DE MARCAÇÃO DE CONSULTA, EXAMES E CIRURGIAS DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADERSON MARINHO, BEM COMO ADEQUAÇÕES NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DE PORTO FRANCO, EM CONFORMIDADE COM O ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 03/2024/SES.

A empresa Construtora Boa Vista LTDA, inscrita no CNPJ nº 30.046.180/0001-03, com sede na Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, em Tocantinópolis/TO, Telefone 63 991150862 e-mail: construtoraboavista.eng@gmail.com, através de seu representante legal/procurador o (a) Sr.(a) por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) Victor Carvalho Canjão, portador(a) da Carteira de Identidade nº 1061801 e do CPF nº 055.900.471-02, brasileiro, empresário, solteiro, residente e domiciliado na Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, em Tocantinópolis/TO;

DECLARA para os devidos fins de direito, na qualidade de proponente do presente procedimento licitatório que:

- Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessários;
 - Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
 - Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações de legislação pertinente, publicadas durante a vigência do Contrato;
 - Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº 8.078 – Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao Edital e seus respectivos Anexos da presente licitação;
- DECLARA para fins de participação da Concorrência Eletrônica Nº02/2025 que, caso venha a vencer a referida licitação o (s) responsável (is) técnico (s) pela (s) obra (s) será (ão):

Construtora Boa vista LTDA, CNPJ n.º 30.046.180/0001-03
Endereço Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, em Tocantinópolis/TO
E-mail construtoraboavista.eng@gmail.com
Inscrição Municipal n.º 37539



Nome do Representante (s) Técnicos	Especialidade	Nº do Registro	Data do Registro
Tassio Carvalho Canjão	Engenheiro Civil	CRE/TO 206178/D-TO	15/02/2017

DECLARA, que manterá o (s) profissional (is) indicado (s) acima, como responsável (is) técnico (s) na direção e execução dos trabalhos no local dos serviços até a sua inteira conclusão, nos termos dos incisos I e III, artigo 67, da Lei nº14.133/2021, visto que o (s) mesmo (s) possuem vínculo profissional conforme exige o edital. Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Tocantinópolis/TO, 15 de outubro de 2025.

Assinado digitalmente por VICTOR
CARVALHO
CANJÃO:05590047102
590047102

Construtora Boa Vista LTDA
CNPJ 30.046.180/0001-03
Victor Carvalho Canjão Sócio Proprietário
CPF 055.900.471-02

Assinado digitalmente por TASSIO
CARVALHO
CANJÃO:05021956140
21956140

Tassio Carvalho Canjão
Engenheiro Civil/ Responsável Técnico
CRE/TO 206178/D-TO



**INDICAÇÃO DAS INSTALAÇÕES E DOS APARELHAMENTOS ADEQUADOS E
DISPONÍVEIS E PESSOAL TÉCNICO PARA A REALIZAÇÃO DO OBJETO DA
LICITAÇÃO.**

Licitação: Concorrência Eletrônica 003/2025

Objeto: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA CENTRAL DE MARCAÇÃO DE CONSULTA, EXAMES E CIRURGIAS DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADERSON MARINHO, BEM COMO ADEQUAÇÕES NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA DE PORTO FRANCO, EM CONFORMIDADE COM O ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº 03/2024/SES.

DECLARO, sob as penas da Lei, para fins de participação na CONCORRÊNCIA PRESENCIAL nº. 02/2025, que a empresa Construtora Boa vista LTDA, Inscrita no CNPJ 30.046.180/0001-03 Através do seu representante Legal Victor Carvalho Canjão, portador da Carteira de Identidade Nº1061801 e do CPF Nº 055.900.471-02, tem em disponibilidade os equipamentos e equipe técnica, constantes das especificações técnicas, e que os mesmos possibilitam a execução dos serviços no prazo estabelecido no edital.

Item	Descrição da Máquina	Quant. Prevista
1	Retroescavadeira	1
2	Caminhão Basculante	1
3	Caminhão F4000	1

Nome do Representante (s) Técnicos	Especialidade	Nº do Registro	Data do Registro
Tassio Carvalho Canjão	Engenheiro Civil	CRE/TO 206178/D-TO	15/02/2017

Construtora Boa vista LTDA, CNPJ n.º 30.046.180/0001-03
Endereço Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01, em Tocantinópolis/TO
E-mail construtoraboavista.eng@gmail.com
Inscrição Municipal n.º 37539



Tocantinópolis/TO, 15 de outubro de 2025.

VICTOR
CARVALHO
CANJAO:0559
0047102

Assinado digitalmente por VICTOR
CARVALHO CANJAO:05590047102
NO C-USE: CHICP-Sireal, OUNAC
SOLUTI Múltipla v5, OUN
11C398000128, OUN-Preseleção, OUN
Certificado PF AT, CANVICTOR
CARVALHO CANJAO:05590047102
Recibo: Edição e autor deste documento
Localização
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.3

Construtora Boa Vista LTDA
CNPJ 30.046.180/0001-03
Victor Carvalho Canjão Sócio Proprietário
CPF 055.900.471-02

TASSIO
CARVALHO
CANJAO:0502
956140

Assinado digitalmente por TASSIO
CARVALHO CANJAO:05021956140
NO C-USE: CHICP-Sireal, OUNAC
SOLUTI Múltipla v5, OUN
11C398000128, OUN-Preseleção, OUN
Certificado PF AT, CAN-TASSIO
CARVALHO CANJAO:05021956140
Recibo: Edição e autor deste documento
Localização
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.3

Tassio Carvalho Canjão
Engenheiro Civil/ Responsável Técnico
CRE/TO 206178/D-TO

Atestado de Capacidade Técnica Parcial

Atestamos que a CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA foi contratada pelo FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE CAROLINA – MA e, por meio do profissional abaixo relacionado, está prestando de forma satisfatória os serviços com as seguintes características:

Dados da obra/serviço

Contrato/Convênio: 04/2025

Local de realização da obra/serviço: Avenida Elias Barros, SN, Centro, Carolina – MA, CEP: 65.980-000

Período de realização parcial: 15/04/2025 a 02/10/2025

Prazo contratual: 15/04/2025 a 14/04/2026

Valor da Obra: R\$ 1.751.553,68

Área construída: 593,85 m²

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE CAROLINA – MA, CNPJ: 12.157.543/0001-04

Pessoa jurídica contratada: CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA, CNPJ: 30.046.180/0001-03

Responsável (is)Técnico (s)

- Engenheiro Civil, Tassio Carvalho Canjão, RNP: 2416144235 e nº do Crea: 206178/D-TO. Nível de atuação: Direta. ART nº: MA20250903225

Descrição dos serviços realizados

Construção do Centro de Atenção Psicossocial – CAPS de Carolina – MA

Serviços parcialmente realizados

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1			MOVIMENTO DE TERRA		
1.1.1	COMP-CAPS 01	Próprio	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM MOTONIVELADORA - RETIRADA DE CAMADA VEGETAL	m ²	1260,00
1.1.2	COMP-CAPS 02	Próprio	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECÂNICA ATE 1,00 KM	m ³	378,00



1.2			SERVIÇOS INICIAIS		
1.2.1	COMP-CAPS 03	Próprio	Tapume em chapas de madeira compensada (Pintura a Cal) - Poderá ser substituída por Telhas Metálicas Recicladas	m ²	90,00
1.2.2	COMP-CAPS 04	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	10,00
1.2.3	COMP-CAPS 05	Próprio	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	m ²	45,00
1.2.4	COMP-CAPS 06	Próprio	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas a cada 1,50m	m ²	593,85
2			FUNDAÇÕES		
2.1			SAPATAS E ARRANQUES		
2.1.1	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	100,60
2.1.2	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	253,30
2.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	384,30
2.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,50
2.1.5	COMP-CAPS 13	Próprio	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento.	m ³	10,59
2.2			VIGAS BALDRAMES E ESCAVAÇÃO		
2.2.1	COMP-CAPS 09	Próprio	Escavação manual de vala até 1,50m	m ³	26,58
2.2.2	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO	m ²	239,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAROLINA
TRADIÇÃO E PROGRESSO



			SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		
2.2.3	COMP-CAPS 13	Próprio	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento.	m³	10,31
2.2.4	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	106,34
2.2.5	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	292,20
2.2.6	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,60
2.2.7	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	522,50
2.2.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	185,10
2.2.9	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	39,83
2.2.10	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1260,00
2.2.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	29,83
2.2.12	0000608 1	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	252,00



3			SUPERESTRUTURA		
3.1			PILARES E VIGAS		
3.1.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	462,29
3.1.2	COMP-CAPS 13	Próprio	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento.	m³	21,43
3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	571,50
3.1.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,10
3.1.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	491,60
3.1.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	914,40
3.1.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,60
3.2			LAJE PARA RESERVATORIO		
3.2.1	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	116,50
3.2.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00
3.2.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO	KG	18,80



			ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		
3.2.4	COMP-CAPS 13	Próprio	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento.	m³	2,90
3.2.5	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	24,16
4			COBERTURAS		
4.1			ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA		
4.1.1	92577	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1096,77
4.1.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	449,99
4.2			COMPONENTES DA COBERTURA		
4.2.1	COMP-CAPS 21	Próprio	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	307,24
4.2.2	COMP-CAPS 22	Próprio	Emboçamento da primeira fiada com argamassa de cimento, cal e areia	M	111,91
4.2.3	COMP-CAPS 23	Próprio	Tabeira de madeira	M	167,30
4.2.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,00
4.2.5	94446	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	696,77
4.2.6	94207	SINAPI	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	m²	49,99



			2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019		
5			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
5.1	103328	SINAPI	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	1158,84
5.2	COMP-CAPS 26	Próprio	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	25,56
5.3	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	129,27
6			IMPERMEABILIZAÇÕES		
6.1			BALDRAMES E EMBASAMENTOS		
6.1.1	COMP-CAPS 27	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	247,98
6.1.2	COMP-CAPS 28	Próprio	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame, muros de arrimos - duas demãos	m²	247,98
6.2			MUROS DE ARRIMOS/JARDIM		
6.2.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	27,21
6.2.2	COMP-CAPS 27	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	27,21
7			REVESTIMENTO		
7.1			REVESTIMENTO INTERNO		
7.1.1	COMP-CAPS 33	Próprio	Chapisco traco 1:3 (cimento e areia)	m²	1400,40
7.1.2	COMP-CAPS 34	Próprio	Emboço para recebimento de cerâmica em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas.	m²	350,44



7.1.3	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m ²	1049,96
7.1.4	COMP - CAPS 36.	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES PODENDO SER DE 56X56 A 60X60 CM FORNECIMENTO E APLICADAÇÃO.	m ²	350,44
7.1.5	COMP- CAPS 38	Próprio	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	73,00
7.2			REVESTIMENTO EXTERNO		
7.2.1	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m ²	751,61
7.2.2	COMP- CAPS 33	Próprio	Chapisco traco 1:3 (cimento e areia)	m ²	751,61
8			PISOS		
8.1			PISO EM CONCRETO ARMADO		
8.1.1	COMP- CAPS 40	Próprio	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m ²	468,98
8.2			PISOS INTERNOS		
8.2.1	COMP- CAPS 10	Próprio	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m ²	491,98
8.2.2	COMP- CAPS 41	Próprio	LASTRO DE CONCRETO, E=5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m ²	491,98
8.2.3	COMP - CAPS 45.	Próprio	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS CERAMICAS ESMALTADA DIMENSÕES 56X56 A 60X60 CM.	M	408,60
8.2.4	COMP- CAPS 46	Próprio	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	m ²	2,70
8.2.5	COMP - CAPS 36.	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES PODENDO SER DE 56X56 A 60X60 CM FORNECIMENTO E APLICADAÇÃO.	m ²	691,98
8.3			SOLEIRAS		
8.3.1	COMP- CAPS 47	Próprio	Soleira de mármore ou granito, largura 15cm, espessura 3cm, assentada sobre argamassa traço 1:4 (Cimento e areia)	M	51,10
8.4			JUNTAS		



8.4.1	COMP-CAPS 48	Próprio	Junta de dilatacao com selante elastico monocomponente a base de poliu retano 1x1cm - Piso de Concreto	M	61,01
8.5			PISO EXTERNO		
8.5.1	COMP-CAPS 49	Próprio	Meio fio e sarjeta de concreto moldado no local, com concreto usinado 15Mpa - 0,45m de altura x 0,30m de base, rejuntado com argamassa traço 1:3,5 (Cimento e Areia)	M	179,00
8.5.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	878,16
8.5.3	COMP-CAPS 51	Próprio	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (Fck=12 Mpa) preparo mecânico, e= 7cm - Inclusive rampa de acessibilidade PNE	m²	557,50
8.5.4	COMP-CAPS 52	Próprio	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	un	3,00
9			ESQUADRIAS		
9.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA		
9.1.1	COMP-CAPS 53	Próprio	Porta de madeira compensada lisa (80x210)cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradica com anel	UN	3,00
9.1.2	COMP - CAPS 40.	Próprio	Porta de madeira compensada lisa (90x220)cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradica com anel	UN	16,00
9.1.3	COMP-CAPS 160	Próprio	Porta de madeira compensada lisa (100x210)cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradica com anel	UN	4,00
9.1.4	COMP - CAPS 41.	Próprio	Porta de madeira compensada lisa (120x220)cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradica com anel	UN	4,00
9.1.5	COMP-CAPS 56	Próprio	PM-82 Porta sarrefeada maça - sanit acessível L=101cm	UN	2,00
9.1.6	COMP-CAPS 57	Próprio	Porta de madeira para banheiro em compensado texturizado 0,80X1,60M, incluso marco, dobradiças	UN	7,00
9.1.7	COMP-CAPS 58	Próprio	Tarjeta tipo livre-ocupado, para portas dos Box sanitários	UN	7,00
9.1.8	COMP-CAPS 59	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DEACABAMENTO SUPERIOR	UN	27,00
9.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		
9.2.1	COMP-CAPS 60	Próprio	Janela em aluminio tipo maxim-ar, para vidro, linha 25	m²	77,28
9.2.2	COMP-CAPS 61	Próprio	Portas em aluminio de abrir ou correr, para vidro e venezianas, linha 25	m²	58,52



9.3			ELEMENTOS DIVERSOS		
9.3.1	C4729	SEINFR A	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,40
9.3.2	COMP- CAPS 63	Próprio	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática abrigo de gases	m²	4,16
9.3.3	COMP- CAPS 64	Próprio	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática gradil	m²	30,60
9.3.4	COMP- CAPS 65	Próprio	Alcapao em ferro, tipo escotilha com pintura esmalte sintético - completo e instalado	UN	1,00
9.3.5	COMP- CAPS 66	Próprio	Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm	M	52,00
9.3.6	COMP- CAPS 67	Próprio	Barra antipânico de sobrepor para portas de 1 ou 2 folhas	UN	4,00
9.4			VIDRO		
9.4.1	COMP- CAPS 68	Próprio	Vidro comum verde - esp. 6mm	m²	118,64
9.4.2	COMP- CAPS 69	Próprio	Espelho cristal espessura 4mm, Colado diretamente sobre a parede	m²	8,75
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
10.1			TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA		
10.1.1	COMP- CAPS 71	Próprio	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	171,00
10.1.2	COMP- CAPS 72	Próprio	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
10.1.3	COMP- CAPS 73	Próprio	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
10.1.4	COMP- CAPS 74	Próprio	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.1.5	COMP- CAPS 75	Próprio	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	UN	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAROLINA
TRADIÇÃO E PROGRESSO



10.2			REGISTROS		
10.2.1	COMP-CAPS 76	Próprio	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
10.2.2	COMP-CAPS 77	Próprio	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
10.2.3	COMP-CAPS 78	Próprio	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
10.3			TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO		
10.3.1	COMP-CAPS 79	Próprio	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
10.3.2	COMP-CAPS 80	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
10.3.3	COMP-CAPS 81	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
10.3.4	COMP-CAPS 82	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85,00
10.4			CAIXAS		
10.4.1	COMP-CAPS 83	Próprio	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maço 60x60x60cm, revestida internamente com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4, e=2,0cm com tampa pré-moldada de concreto e fundo em concreto	UN	14,00
10.4.2	COMP-CAPS 84	Próprio	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
10.4.3	COMP-CAPS 85	Próprio	Caixa sifonada de PVA 150x150x50mm com grelha redonda cromada ou branca	UN	12,00
10.5			REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS		
10.5.1	COMP-CAPS 86	Próprio	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	99,00
10.5.2	COMP-CAPS 87	Próprio	Caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria	UN	5,00
10.5.3	COMP-CAPS 88	Próprio	Ralo sifonado F.Fundido DN 150mm c/grelha PVC cromada - Conservação - Rede de Águas Pluviais	UN	6,00
10.5.4	COMP-CAPS 89	Próprio	CANAleta EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM	M	74,00



			(LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA		
10.5.5	COMP-CAPS 90	Próprio	Tampa de concreto pré-moldada perfurada para canaleta - L=25cm	M	74,00
10.5.6	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,00
10.5.7	89743	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
10.6			EXTINTORES		
10.6.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00
10.6.2	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00
10.6.3	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00
11			LOUÇAS E METAIS		
11.1			LOUÇAS		
11.1.1	COMP-CAPS 98	Próprio	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio - Fornecimento e instalação	UN	6,00
11.1.2	COMP-CAPS 99	Próprio	Lavatório de louça branca com coluna, 45x55cm ou equivalente - padrão médio	UN	2,00
11.1.3	COMP-CAPS 100	Próprio	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
11.1.4	COMP-CAPS 101	Próprio	Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	2,00
11.1.5	COMP-CAPS 102	Próprio	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAROLINA
TRADIÇÃO E PROGRESSO



11.1.6	COMP-CAPS 103	Próprio	Tanque louca branca c/colunas e med 60x56cm (em torno)incl acessórios de fix ferragens em metal cromado	UN	2,00
11.1.7	COMP-CAPS 104	Próprio	Cuba de embutir em louça branca, 35x50cm ou equivalente	UN	8,00
11.2			METAIS		
11.2.1	COMP-CAPS 105	Próprio	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	12,00
11.2.2	COMP-CAPS 106	Próprio	Ducha higiênica manual	un	9,00
11.2.3	COMP-CAPS 107	Próprio	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	4,00
11.2.4	COMP-CAPS 108	Próprio	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi - Lavatório de canto	UN	2,00
11.2.5	COMP-CAPS 109	Próprio	Sifao em metal cromado 1"x1.1/2" para Lavatório - fornecimento e instalacao	UN	19,00
11.2.6	COMP-CAPS 110	Próprio	Torneira cromada tubo móvel de parede , 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão médio - Fornecimento e Instalação	UN	3,00
11.2.7	COMP-CAPS 111	Próprio	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	UN	3,00
11.2.8	COMP-CAPS 112	Próprio	Cuba aco inox simples 400x500x200mm	UN	6,00
11.2.9	COMP-CAPS 113	Próprio	Torneira cromada 1/2" ou 3/4", para Uso Geral	UN	6,00
11.2.10	COMP-CAPS 114	Próprio	Torneira cromada 1/2" ou 3/4", para Tanque	UN	2,00
11.2.11	COMP-CAPS 115	Próprio	Torneira cromada 1/2" ou 3/4", para mangueira	UN	6,00
11.2.12	COMP-CAPS 116	Próprio	Cuba aco inox dupla 400x700x140mm	UN	3,00
11.2.13	COMP-CAPS 117	Próprio	Sifão flexível de PVC Ø3/4" x 1.1/2"	UN	2,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAROLINA
TRADIÇÃO E PROGRESSO



11.2.1 4	COMP- CAPS 118	Próprio	Válvula de descarga de fechamento automático para mictório - rede de água fria	UN	1,00
11.2.1 5	COMP- CAPS 120	Próprio	Válvula cromada 1" para lavatório com ladrão - fornecimento e instalação	UN	12,00
11.2.1 6	COMP- CAPS 121	Próprio	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" X 1.1/2" para pia - Fornecimento e Instalação	UN	12,00
11.2.1 7	COMP- CAPS 122	Próprio	Valvula cromada 1" para tanque sem ladrao - fornecimento e instalacao	UN	2,00
11.2.1 8	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	18,03
11.3			ACESSÓRIOS		
11.3.1	COMP- CAPS 123	Próprio	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	UN	14,00
11.3.2	COMP- CAPS 124	Próprio	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	8,00
11.3.3	COMP- CAPS 125	Próprio	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	14,00
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.1			ENTRADA E QUADROS		
12.1.1	COMP- CAPS 126	Próprio	AE-21 Abrigo e entrada de energia (Caixa M ou H): AES ELETROPAULO / BANDEIRANTE / ELEKTRO - ENTRADA EM BAIXA TENSÃO	UN	1,00
12.1.2	COMP- CAPS 127	Próprio	Quadro de distribuição de energia em chapa metálica, de sobrepor com porta, para até 24 Disjuntores termomagnéticos monopulares, sem dispositivo para chave geral, com barramento trifásico e neutro - fornecimento e instalação	UN	4,00
12.1.3	COMP- CAPS 128	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00
12.2			LUMINÁRIAS		
12.2.1	COMP- CAPS 129	Próprio	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	72,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAROLINA
TRADIÇÃO E PROGRESSO



12.2.2	COMP-CAPS 130	Próprio	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	5,00
12.2.3	COMP-CAPS 131	Próprio	Luminária globo leitoso tipo plafonier para lâmpada de 100w	UN	11,00
12.2.4	COMP-CAPS 132	Próprio	Interruptor de 1 Tecla - eletroduto de polietileno	UN	39,00
12.2.5	COMP-CAPS 133	Próprio	Conjunto 1 Interruptor e 1 Tomada - eletroduto de polietileno	UN	9,00
12.2.6	COMP-CAPS 134	Próprio	Tomada 2P+T padrão NBR 14136 corrente 10A-250V - eletroduto de polietileno	UN	85,00
12.2.7	COMP-CAPS 135	Próprio	Tomada 2P+T padrão NBR 14136 corrente 20A-250V - eletroduto de polietileno	UN	4,00
12.2.8	COMP-CAPS 136	Próprio	Cigarra para chamada/campanha - eletroduto de polietileno	UN	1,00
12.2.9	COMP-CAPS 137	Próprio	Ponto seco para telefone, lógica e tv - eletroduto de polietileno	UN	26,00
12.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
12.3.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00
13			PINTURA		
13.1			PAREDE INTERNA		
13.1.1	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1049,96
13.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1049,96
13.2			PAREDE EXTERNA		
13.2.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	751,61
13.2.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	751,61
13.3			FORRO		



13.3.1	COMP-CAPS 143	Próprio	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão	m ²	493,02
13.3.2	COMP-CAPS 144	Próprio	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos	m ²	493,02
13.3.3	22.02.010	CPOS/C DHU	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO FIXO	m ²	493,02
13.4			ESQUADRIAS		
13.4.1	COMP-CAPS 145	Próprio	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão de zarcão em esquadrias de ferro - Rufos	m ²	135,80
13.4.2	COMP-CAPS 147	Próprio	Pintura esmalte brilhante para ,madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco - Portas	m ²	168,96
14			MURO DE DIVISA/BASE GRADIL METÁLICO		
14.1			VIGAS BALDRAME E PILARES MURO		
14.1.1	COMP-CAPS 09	Próprio	Escavação manual de vala até 1,50m	m ³	9,09
14.1.2	COMP-CAPS 10	Próprio	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m ²	30,30
14.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	376,10
14.1.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,30
14.1.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	567,30
14.1.6	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	192,88
14.1.7	COMP-CAPS 13	Próprio	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento.	m ³	7,71



14.1.8	COMP-CAPS 150	Próprio	Impermeabilização em base alvenaria argamassa traço 1:3 (Cimento e areia média) espessura de 2cm com impermeabilizante	m²	68,00
14.1.9	COMP-CAPS 151	Próprio	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame, muros de arrimos - duas demãos	m²	68,00
14.1.10	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	34,34
14.2			ALVENARIAS E REVESTIMENTO		
14.2.1	103328	SINAPI	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	202,00
14.2.2	COMP-CAPS 141	Próprio	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	202,00
14.2.3	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	202,00
14.2.4	3410	ORSE	Peitoril de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m	101,00
14.2.5	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²	404,00
14.2.6	COMP-CAPS 33	Próprio	Chapisco traco 1:3 (cimento e areia)	m²	404,00
15			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
15.1			PAISAGISMO		
15.1.1	COMP-CAPS 154	Próprio	Gramas batatas em placas, inclusive preparo do solo e adubagem	m²	2085,45
15.1.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	17,00
15.1.3	COMP - CAPS 38.	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M . AF_07/2024	UN	5,00
15.2			LIMPEZA FINAL DA OBRA		
15.2.1	COMP-CAPS 158	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	593,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE
CAROLINA
TRADIÇÃO E PROGRESSO



15.3			MARQUISE E LETREIRO		
15.3.1	COTAÇÃO 1	Próprio	MARQUISE E LETREIRO FACHADA	CJ	1,00
16			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
16.1	COMP - CAPS 181	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mes	12,00
17			ELABORAÇÃO DE PROJETOS E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES		
17.1	COMP - CAPS 170	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO E DOCUMENTOS COMPLEMENTARES	CJ	1,00

CAROLINA (MA), 16 DE OUTUBRO DE 2025

GILIARD SILVA
OLIVEIRA:
00740149350

Assinado digitalmente por GILIARD SILVA
OLIVEIRA:00740149350
CN=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Relações Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF
A1, OU=SEM BRANCO, OU=27864284000110,
OU=presencial, CN=GILIARD SILVA OLIVEIRA,
00740149350
Pessoa: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

GILIARD SILVA OLIVEIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE
CPF: 007.401.493.50

ROBERSSON YURI
GUIMARAES DE
CASTRO RIBEIRO:
04247037188

Assinado digitalmente por ROBERSSON YURI GUIMARAES DE
CASTRO RIBEIRO:04247037188
CN=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Relações Federal do Brasil
- RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=SEM BRANCO,
OU=27864284000110, OU=presencial, CN=ROBERSSON YURI
GUIMARAES DE CASTRO RIBEIRO:04247037188
Pessoa: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Foxit PDF Editor Versão: 11.2.1

ROBERSSON YURI GUIMARÃES DE CASTRO RIBEIRO
ENGENHEIRO FISCAL
CREA: 2413421351



Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos que a CONSTRUTORA BOA VISTA foi contratada pelo MUNICÍPIO DE SÃO BENTO DO TOCANTINS e, por meio do profissional abaixo relacionado, prestou de forma satisfatória os serviços com as seguintes características:

Dados da obra/serviço

Contrato/Convênio: 181/2021

Local de realização da obra/serviço: Zona Rural, Sn, Município de São Bento do Tocantins, CEP: 77958-000.

Período de realização: 30 de setembro de 2021 a 30 de julho de 2022.

Data do contrato: 30 de setembro de 2021.

Contratante: Município de São Bento do Tocantins, CNPJ: 25.063.983/0001-36

Pessoa jurídica contratada: CONSTRUTORA BOA VISTA, CNPJ: 30.046.180/0001-03

Responsável Técnico

- Engenheiro Civil, Tassio Carvalho Canjão, RNP: 2416144235 e nº do Crea: 206178/D-TO. Nível de atuação: Direta

Descrição dos serviços realizados

Contratação de empresa para construção de 03 (três) Casas de Farinha no Município de São Bento do Tocantins.

Serviços realizados

Item	Descrição	Und	Quant.
1	CONSTRUÇÃO CASA DE FARINHA		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,64
1.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	189,60
1.1.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	UN	3,00
1.1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	3,00



1.2	INFRAESTRUTURA		
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	97,86
1.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	179,97
1.2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	14,37
1.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	368,13
1.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	438,30
1.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	988,80
1.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	843,90
1.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	40,20
1.2.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	29,28
1.2.10	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	29,28
1.2.11	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	m²	268,53
1.2.12	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	124,41
1.2.13	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	54,21



1.3	SUPERESTRUTURA		
1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	412,50
1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	567,60
1.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	632,40
1.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	645,60
1.3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	22,05
1.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m ³	22,05
1.4	ELEVAÇÃO		
1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	1054,92
1.4.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	46,80
1.4.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	46,80
1.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,70
1.4.5	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	14,70
1.4.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,10
1.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
1.5.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00



1.5.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	UN	3,00
1.5.3	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00
1.5.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
1.5.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
1.5.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	49,92
1.5.7	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.5.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	18,00
1.5.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00
1.5.10	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
1.5.11	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
1.5.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	42,00
1.5.13	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
1.5.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00



1.5.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
1.5.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	76,14
1.5.17	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	47,55
1.5.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,00
1.5.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
1.5.20	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
1.5.21	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00
1.5.22	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
1.5.23	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
1.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
1.6.1	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00
1.6.2	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	6,00
1.6.3	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	6,00
1.6.4	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00



1.6.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
1.6.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
1.6.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
1.6.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
1.6.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
1.6.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
1.6.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	48,00
1.6.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
1.6.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
1.6.14	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00
1.6.15	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00
1.6.16	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00



1.6.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	24,00
1.6.18	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
1.6.19	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	3,00
1.6.20	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00
1.6.21	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	58,50
1.6.22	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40,92
1.6.23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,76
1.6.24	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,81
1.6.25	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00
1.6.26	CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,00
1.6.27	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3,00
1.6.28	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	6,00
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		



1.7.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1119,90
1.7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	139,50
1.7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	754,80
1.7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2267,50
1.7.5	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00
1.7.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00
1.7.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00
1.7.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
1.7.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
1.7.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
1.7.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00
1.7.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
1.7.13	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	12,00
1.7.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	817,90
1.7.15	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	66,00
1.7.16	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00



1.7.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
1.8	COBERTURA		
1.8.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	882,70
1.8.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	882,70
1.8.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	68,90
1.8.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	450,88
1.9	PISOS		
1.9.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM 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	697,58
1.9.2	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	697,58
1.9.3	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	300,45
1.9.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	17,26
1.9.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	3,80
1.9.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	3,80



1.9.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m ²	150,00
1.9.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	60,00
1.10	ACABAMENTO		
1.10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	3109,84
1.10.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	231,72
1.10.3	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	2878,12
1.10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	231,72
1.11	PINTURAS		
1.11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	3109,84
1.11.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	3109,84
1.11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	3109,84
1.12	ESQUADRIAS/LOUÇAS		
1.12.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00



1.12.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00
1.12.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,50X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	3,00
1.12.4	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	40,50
1.12.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,92
1.12.6	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.12.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.12.8	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.12.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.12.10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA 1,80 X 0,60 M COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.12.11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA 3,25 X 0,60 M COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	M	3,00
1.12.12	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.12.13	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM	UN	3,00



	ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
1.12.14	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.12.15	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
1.12.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA 2,50 X 0,60 M COM CUBA DE EMBUTIR AÇO INOX, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.12.17	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	81,00
1.12.18	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	72,00
1.13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.13.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	497,58
1.13.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	25,20
1.13.3	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	390,40
1.13.4	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	100,00
1.13.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	m	35,00
1.14	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
1.14.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	9,00



GOVERNO MUNICIPAL DE
**SÃO BENTO
DO TOCANTINS**
Mais Trabalho, Novas Conquistas.



São Bento do Tocantins, 25 de setembro de 2025

PAULO WANDERSON DE
SOUSA

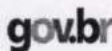
DAMASCENO:01880363186

Assinado de forma digital por
PAULO WANDERSON DE SOUSA

DAMASCENO:01880363186

Dados: 2025.09.26 12:00:52 -03'00'

Paulo Wanderson De Sousa Damasceno
Prefeito Municipal
CPF: 018.803.631-86



Documento assinado digitalmente

YGO CORDEIRO SILVEIRA

Data: 27/09/2025 11:04:42-0300

Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Ygo Cordeiro Silveira
Engenheiro Civil
Fiscal da Obra
CREA-TO: 2419795024
CPF: 703.580.771-33



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA**, inscrita no **CNPJ: 30.046.180/0001-03** vem executando para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - TO**, inscrita no CNPJ: ° 25.063.983/0001-36, situada na Praça Osvaldo Franco, nº 62, Centro, São Bento do Tocantins – TO, os serviços abaixo discriminados:

Contrato: 088/2022

Data de assinatura: 05/05/2022

Data de término: 05/01/2023

Responsável Técnico: TÁSSIO CARVALHO CANJÃO

RNP: 2416144235

CPF: 050.219.561-40

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 206178/D – TO

Valor do Contrato: R\$ 393.553,45 (trezentos e noventa e três mil, quinhentos e cinquenta e três reais e quarenta e cinco centavos)

Data de Início da Obra: 05/05/2022

Data de Término da Obra: 05/11/2022

Objeto: Contratação de empresa para construção do Centro de Referência de Assistência Social – CRAS do município de São Bento do Tocantins, referente ao Convênio nº 887684/2019, de acordo com Projetos, especificações do memorial descritivo, orçamento físico financeiro e cronograma físico financeiro.

Endereço da Obra: TRAVESSA MANOEL RODRIGUES TOCANINTS, - CENTRO, SÃO BENTO TO.

Município: SÃO BENTO - TO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
1.			CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS		
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1.	Composição	COMP. 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	75,54
1.2.			INFRAESTRUTURA		
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	48,21
1.2.2.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	65,75



1.2.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	95,75
1.2.4.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	6,11
1.2.5.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	186,14
1.2.6.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	197,30
1.2.7.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,40
1.2.8.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	513,90
1.2.9.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	277,70
1.2.10.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,30
1.2.11.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	15,40
1.2.12.	Composição	COMP. 02	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	15,40
1.2.13.	Composição	COMP. 03	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMA	M2	99,33
1.2.14.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	26,70
1.2.15.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	56,76
1.3.			SUPERESTRUTURA		
1.3.1.	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	299,40
1.3.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	377,80
1.3.3.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	457,30
1.3.4.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	406,40



1.3.5.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	
1.3.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,51
1.3.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	16,51
1.4.			ELEVAÇÃO		
1.4.1.	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	443,40
1.4.2.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,05
1.4.3.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	26,05
1.4.4.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,20
1.4.5.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	10,20
1.4.6.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,80
1.4.7.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,70
1.5.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
1.5.1.	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
1.5.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7,00
1.5.3.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
1.5.4.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
1.5.5.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
1.5.6.	SINAPI	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1.5.7.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
1.5.8.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
1.5.9.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	28,46



1.5.10.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,52
1.5.11.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1.5.12.	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
1.5.13.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1.6.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS/PLUVIAIS		
-	SINAPI		SANITÁRIAS	-	-
1.6.1.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00
1.6.2.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
1.6.3.	SINAPI	89707	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	4,00
1.6.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,46
1.6.5.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,72
1.6.6.	SINAPI	89714	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	31,73
1.6.7.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
1.6.8.	SINAPI	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.6.9.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
1.6.10.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
1.6.11.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.6.12.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00

1.6.13.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
1.6.14.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
1.6.15.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
1.6.16.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
1.6.17.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
1.6.18.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
1.6.19.	SINAPI	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
1.6.20.	SINAPI	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
-	SINAPI		PLUVIAL	-	-
1.6.21.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	34,87
1.6.22.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	15,00
1.6.23.	Composição	COMP. 04	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UNI	6,00
1.6.24.	SINAPI	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6,00
1.6.25.	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.7.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.7.2.	Composição	COMP. 09	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	21,00
1.7.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
1.7.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00



1.7.5.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00
1.7.6.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
1.7.7.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,90
1.7.8.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	272,00
1.7.9.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
1.7.10.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
1.7.11.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.7.12.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,10
1.7.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	657,20
1.7.14.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	273,30
1.7.15.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,70
1.7.16.	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,30
1.7.17.	Composição	COMP. 05	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO POSTE METALICO RETO, H = 7,0 M).	UNI	1,00
1.7.18.	Composição	COMP. 06	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00
1.7.19.	Composição	COMP. 07	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 90KA (TIPO AC)	UNI	2,00
-	SINAPI		TELEFONIA	-	-
1.7.20.	SINAPI	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00
1.7.21.	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00
1.7.22.	SINAPI	98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	33,20



1.7.23.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	
1.7.24.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00
1.8.			COBERTURA		
1.8.1.	SINAPI	94207	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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	192,52
1.8.2.	SINAPI	100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	912,29
1.8.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,91
1.8.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	53,67
1.8.5.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	189,19
1.8.6.	Composição	COMP. 08	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	91,41
1.9.			PISOS		
1.9.1.	SINAPI	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	189,19
1.9.2.	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	189,19
1.9.3.	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	193,51
1.9.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,71
1.10.			ACABAMENTO		
1.10.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	886,80
1.10.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	106,69



1.10.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	780,11
1.10.4.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	106,69
1.11.			PINTURAS		
1.11.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	780,11
1.11.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	780,11
1.11.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	780,11
1.11.4.	SINAPI	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	115,36
1.11.5.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	108,88
1.11.6.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	47,04
1.12.			ESQUADRIAS / LOUÇAS		
1.12.1.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	9,45
1.12.2.	SINAPI	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00
1.12.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,14
1.12.4.	SINAPI	94573	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	21,60
1.12.5.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,70
1.12.6.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	26,20
1.12.7.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00



1.12.8.	SINAPI	93396	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	2,00
1.12.9.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.12.10.	SINAPI	86931	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
1.12.11.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.12.12.	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
1.12.13.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
1.12.14.	SINAPI	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.12.15.	Composição	COMP. 10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 1,35 X 0,25 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00
1.12.16.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,40
1.12.17.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00
1.13.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.13.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	189,19
1.13.2	Composição	COMP 12	SISTEMA CERCAMENTO TIPO GRADIL NYLOFOR 3DPINTURA SIMPLES (PRETO, VERDE OU BRANCO), #50X200M, FIO 5,0MM, L=2,50M, H=2,03M, INCL. FORN./CHUMB. POSTES	M	27,00
1.13.3	Composição	COMP 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER EM GRADIL NYLOFOR 3DPINTURA SIMPLES (PRETO, VERDE OU BRANCO), # 50X200M, FIO 5,0MM - (3,20 X 2,00)	UND	2,00
1.14.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
1.14.1.	Composição	COMP. 11	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	6,00

Registramos, ainda, que a prestação dos serviços acima referidos apresenta bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprida fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente e comercialmente, até a presente data.

Era o que tínhamos a ATESTAR.



Tocantinópolis – TO, 21 de ABRIL de 2025.

PAULO WANDERSON DE SOUSA
DAMASCENO:01880363186
6

Assinado de forma digital por
PAULO WANDERSON DE SOUSA
DAMASCENO:01880363186
Dados: 2025.04.22 17:59:44
-03'00'

Paulo Wanderson de Sousa Damasceno

CPF: 018.803.631-86

Prefeito Municipal de São Bento - TO

gov.br

Documento assinado digitalmente
WATNA TEIXEIRA DE SOUSA
Data: 22/04/2025 18:49:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Engenheiro Fiscal

Município de São Bento - TO



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **TASSIO CARVALHO CANJAO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TASSIO CARVALHO CANJAO**
Registro: **206178/D-TO TO** RNP: **2416144235**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **TO20190184801** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/02/2019** Baixada em: **22/02/2019**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **V C CANJAO EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TOCANTINÓPOLIS** CPF/CNPJ: **11.266.993/0001-64**
Endereço do contratante: **RUA DA ESTRELA** Nº: **303**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **TOCANTINÓPOLIS** UF: **TO** CEP: **77900000**
Contrato: **07/2018** Celebrado em: **19/10/2018**
Valor do contrato: **R\$ 129.059,68** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA RUA APOLÔNIO PEREIRA LABRE** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **VILA PADRE CESARE LELLI**
Cidade: **TOCANTINÓPOLIS** UF: **TO** CEP: **77900000**
Data de início: **29/10/2018** Conclusão efetiva: **22/01/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TOCANTINÓPOLIS** CPF/CNPJ: **11.266.993/0001-64**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 204.20 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 30.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 20.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1025 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 124.35 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 384.54 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 75.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 168.24 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1155 - COMPACTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 168.24 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 166.11 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 7.59 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 3134.16 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3112 - EMBOÇO 15 - EXECUÇÃO 163.15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3113 - CHAPISCO 15 - EXECUÇÃO 163.15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3114 - CONTRA PISO 15 - EXECUÇÃO 138.95 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 46.98 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 124.35 metro quadrado;**

Observações

ESTA ART DESTINA - SE A CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA MEDINDO 124,35 M2, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO CAPS MEDINDO 260,19 M2, CONFORME PROJETOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE ACORDO CONTRATO 07/2018 FIRMADO ENTRE AS PARTES. DESCRIÇÃO: GALPÃO COM 124,35 M2 (COM BEIRAIS - ITEM 8.3); INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - 204,20 METROS (SOMATÓRIO DE FIAÇÃO ELÉTRICA, ITEM 11.7 + 11.8 + 6.1.4); INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - 30 METROS (TUBULAÇÃO LINEAR DE ÁGUA FRIA, SOMATÓRIO DO ITEM 6.2.2 + 6.2.3); INSTALAÇÃO SANITÁRIA - 20 METROS (TUBULAÇÃO DE ESGOTO, SOMATÓRIO DO ITEM 6.3.1 + 6.3.2 + 6.3.3); REFORMA COM AMPLIAÇÃO - 384,54 M2 (ÁREA DA CONSTRUÇÃO MAIS REFORMA); IMPERMEABILIZAÇÃO - 75,09 M2 (ITEM 4.1); TERRAPLENAGEM E COMPACTAÇÃO - 168,24 M2 (ITEM 2.5); ALVENARIA - 166,11 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 2.3 + 5.1 + 1.1); CONCRETO ARMADO - 7,59 M3 (SOMATÓRIO DO ITEM 2.6 + 3.3); PINTURA - 3.134,16 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 10.1 + 10.2 + 10.3 + 10.4 + 5.1 + 5.2 + 5.3 + 5.4 + 5.5); EMBOÇO/REBOCO - 163,15 M2 (ITEM 9.1.2); CHAPISCO - 163,15 M2 (ITEM 9.1.1); CONTRAPISO - 138,95 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 9.2.1 + 1.3); CERÂMICA - 46,98 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 1.5 + 1.6); COBERTURA COM TELHA METÁLICA - 124,35 M2 (ITEM 8.3);

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 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 451078/2019
13/03/2019, 18:09
Z3Z7c

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z3Z7c





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **V C CANJAO EIRELI**, inscrita no CNPJ: 30.046.180/0001-03 executou para a **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TOCANTINÓPOLIS - TO**, inscrita no CNPJ: 11.266.993/0001-64, situada na Rua da Estrela, 303 – Centro em Tocantinópolis – TO, os serviços abaixo discriminados:

Contrato: 07/2018

Data de assinatura: 19/10/2018

Data de término: 29/01/2019

Responsável Técnico: TÁSSIO CARVALHO CANJÃO

RNP: 2416144235

CPF: 050.219.561-40

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 206178/D – TO

Valor do Contrato: R\$ 129.059,68

ART DE EXECUÇÃO: Nº TO20190180625

ART DE FISCALIZAÇÃO: Nº TO20190180694

Data de Início da Obra: 29/10/2018

Data de Término da Obra: 22/01/2019

Objeto: Construção de um Galpão, Reforma e Ampliação do Prédio do CAPS, conforme projetos, especificações técnica e planilha orçamentária.

Área do Galpão: 124,35 m²

Área do Prédio Existente: 260,19 m²

Endereço da Obra: Rua Apolônio Pereira Labre, S/N

Bairro: Vila Padre Cesare Lelli

Município: Tocantinópolis

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
0.0	CONSTRUÇÃO		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ART DE EXECUÇÃO	UN	1,00

@ f



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451078/2019, emitida em 13/03/2019



Certidão nº 451078/2019
16/11/2023, 18:24

Chave de Impressão: Z3Z7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 13 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020



1.2	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	3,00
1.3	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	3,00
1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	2,50
1.5	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	144,00
1.6	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	253,00
2.0	INFRA-ESTRUTURA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	11,13
2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M3	7,28
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	93,15
2.4	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	76,61
2.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	168,24
2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451078/2019, emitida em 13/03/2019



Certidão nº 451078/2019
16/11/2023, 18:24
Chave de Impressão: Z3Z7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 13 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020

2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	97,41
2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,50
2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	370,40
2.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,94
2.11	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	1,93
2.12	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,96
2.13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,00
2.14	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	9,60
3.0	SUPERESTRUTURA		
3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	108,59

@ f



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451078/2019, emitida em 13/03/2019



Certidão nº 451078/2019
16/11/2023, 18:24
Chave de Impressão: Z3Z7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 13 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020



3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	43,00
3.3	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	1,65
3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,65
3.5	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	und	16,00
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO - ESTRUTURAS ENTERRADAS		
4.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	75,69
5.0	PAREDES E PAINEIS		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	68,84
5.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,10
5.3	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	6,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451078/2019, emitida em 13/03/2019



Certidão nº 451078/2019
16/11/2023, 18:24
Chave de Impressão: Z3Z7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 13 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020

5.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	M3	0,35
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	32,86
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	9,25
6.0	VERGAS E CONTRAVERGAS		
6.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,35
6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,85
6.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,85
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	1,89
7.2	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	3,00
8.0	COBERTURA		
8.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	35,69
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	35,69

Handwritten signature/initials

Prefeitura Municipal
Página 7/15
Fls nº 996
RUBRICA
Porto Franco - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451078/2019, emitida em 13/03/2019



Certidão nº 451078/2019
16/11/2023, 18:24
Chave de Impressão: Z3Z7c
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 13 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020



8.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	124,35
8.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00
8.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	124,35
9.0	REVESTIMENTO		
9.1	REVESTIMENTO - PAREDE		
9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	163,15
9.1.2	(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	163,15
9.2	REVESTIMENTO - PISO		
9.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	130,85
9.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	M3	2,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451078/2019, emitida em 13/03/2019



Certidão nº 451078/2019
16/11/2023, 18:24
Chave de Impressão: Z3Z7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 13 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020



	FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		
10.0	PINTURA		
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	163,15
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	163,15
10.3	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS	M2	58,48
10.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	58,48
11.0	INSTALAÇÕES		
11.1	INSTALAÇÕES - ELETRICAS		
11.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
11.3	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	25,00
11.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
11.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451078/2019, emitida em 13/03/2019



Certidão nº 451078/2019
16/11/2023, 18:24
Chave de Impressão: Z3Z7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 13 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020



11.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
11.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	151,20
11.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
11.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
11.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
11.11	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	11,00
12.0	SERVIÇOS FINAIS		
12.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	248,13
0.1	REFORMA E AMPLIAÇÃO		
1.0	PAREDES E PAINEIS		
1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451078/2019, emitida em 13/03/2019



Certidão nº 451078/2019
16/11/2023, 18:24
Chave de Impressão: Z3Z7c
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 13 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020



1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,94
1.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	8,10
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	46,38
1.5	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_06/2014	M2	38,88
1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	8,10
2.0	VERGAS E CONTRAVERGAS		
2.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00
2.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,40
2.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,40
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	2,10
3.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 60X210CM, COM GUARNICOES	M2	2,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451078/2019, emitida em 13/03/2019



Certidão nº 451078/2019
16/11/2023, 18:24
Chave de Impressão: Z3Z7c
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 13 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020



3.3	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	UN	0,72
3.4	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	2,10
4.0	COBERTURA		
4.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	43,50
4.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	2,00
4.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00
4.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	43,50
5.0	PINTURA		
5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	944,40
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	944,40
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	608,64
5.4	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS	M2	54,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451078/2019, emitida em 13/03/2019



Certidão nº 451078/2019
16/11/2023, 18:24
Chave de Impressão: Z3Z7c

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 13 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020

5.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ)	M2	139,12
6.0	INSTALAÇÕES		
6.1	INSTALAÇÕES - ELETRICAS		
6.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,50
6.1.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
6.1.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
6.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,00
6.1.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
6.1.6	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
6.2	INSTALAÇÕES - HIDRÁULICAS		
6.2.1	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
6.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451078/2019, emitida em 13/03/2019



Certidão nº 451078/2019
16/11/2023, 18:24
Chave de Impressão: Z3Z7c
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 13 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020



6.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00
6.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN	2,00
6.2.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
6.3	INSTALAÇÕES - SANITÁRIAS		
6.3.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00
6.3.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00
6.3.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00
6.3.4	RALO SECO, 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	3,00
6.4	INSTALAÇÕES - LOUÇAS E METAIS		
6.4.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
6.4.2	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451078/2019, emitida em 13/03/2019



Certidão nº 451078/2019
16/11/2023, 18:24
Chave de Impressão: Z3Z7c
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 13 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020

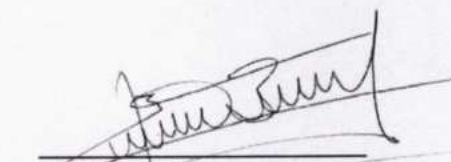
6.4.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00
6.4.4	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
7.0	SERVIÇOS FINAIS		
7.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	144,00

Era o que tínhamos a ATESTAR.

Tocantinópolis – TO, 20 de fevereiro de 2019.


Paulo Gomes de Souza
CPF: 900.701.841-72

Prefeito Municipal de Tocantinópolis - TO


Emerson Pinto Barros
RNP: 2409611869
CPF: 436.043.903-20
Engº Civil – CREA:205366/D-TO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 451078/2019, emitida em 13/03/2019



Certidão nº 451078/2019
16/11/2023, 18:24
Chave de Impressão: Z3Z7c
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/03/2019 e contém 13 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **TASSIO CARVALHO CANJAO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TASSIO CARVALHO CANJAO**
Registro: **206178/D-TO TO** RNP: **2416144235**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **TO20190190358** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/04/2019** Baixada em: **13/02/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **V C CANJAO EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Tocantinópolis** CPF/CNPJ: **01.224.716/0001-35**
Endereço do contratante: **RUA Rua da Estrela** Nº: **303**
Complemento: **Centro** Bairro: **Centro**
Cidade: **Tocantinópolis** UF: **TO** CEP: **77900000**
Contrato: **09/2019** Celebrado em: **11/03/2019**
Valor do contrato: **R\$ 343.731,92** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO Raio de 5 km dentro do perímetro urbano e/ou expansão** Nº: **SN**
urbana neste município
Complemento: **Bairro: Perímetro Urbano e/ou expansão urbana**
Cidade: **TOCANTINÓPOLIS** UF: **TO** CEP: **77900000**
Data de início: **12/03/2019** Conclusão efetiva: **12/07/2019**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Tocantinópolis** CPF/CNPJ: **01.224.716/0001-35**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2150,00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 330,00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 240,00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 274,45 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 700,60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1155 - COMPACTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 700,60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1155 - COMPACTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 700,60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1896,20 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 27,57 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1636 - FOSSAS SEPTICAS 15 - EXECUÇÃO 10,00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3110 - REBOCO 15 - EXECUÇÃO 2580,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 5212,08 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3112 - EMBOÇO 15 - EXECUÇÃO 2580,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3113 - CHAPISCO 15 - EXECUÇÃO 2580,00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3114 - CONTRA PISO 15 - EXECUÇÃO 700,60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 840,60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 700,60 metro quadrado;**

Observações

ESTA ART DESTINA-SE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CASAS POPULARES NA CIDADE DE TOCANTINÓPOLIS - TO, MEDINDO 70,06 M2 CADA CASA. CONFORME DISCRIMINAÇÃO DETALHADA NO MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHAS E PROJETOS TÉCNICOS DE ACORDO COM O CONTRATO Nº 009/2019 E TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2019 FIRMADO ENTRE AS PARTES. DESCRIÇÃO: TERRAPLENAGEM, LOCAÇÃO COM 700,60 M2 (ITEM 1.2); CONTRAPISO COM 700,60 M2 (ITEM 9.2.1); COBERTURA COM ESTRUTURA EM MADEIRA E TELHA CERÂMICA COM 700,60 M2 (ITEM 8.0); IMPERMEABILIZAÇÃO COM 274,45 M2 (ITEM 4.1); CONCRETO ARMADO COM 27,57 M3 (SOMATÓRIO DO ITEM 2.4 + 3.3); ALVENARIA COM 1.896,20 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 2.3 + 5.1); CHAPISCO, EMBOÇO/REBOCO COM 2.580,00 M2 (ITEMS 9.1.1 E 9.1.2); CERÂMICA COM 840,60 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 9.1.3 + 9.2.2); PINTURA COM 5.212,08 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 10.1 + 10.2 + 10.3); INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM 2.150 M (SOMATÓRIO DO ITEM 11.1.5 + 11.1.6); INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM 330 M (SOMATÓRIO DO ITEM 11.2.2 + 11.2.3); INSTALAÇÕES SANITÁRIAS COM 240 M (SOMATÓRIO DO ITEM 11.3.1 + 11.3.2); TANQUE SÉPTICO COM 10 UNIDADES (ITEM 11.3.4)

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 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 459398/2020
12/03/2020, 12:30
aa2Z3

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aa2Z3





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **V C CANJAO EIRELI**, inscrita no CNPJ: 30.046.180/0001-03 executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS - TO**, inscrita no CNPJ: 01.224.716/0001-35, situada na Rua da Estrela, 303 – Centro em Tocantinópolis – TO, os serviços abaixo discriminados:

CONTRATO: 09/2019

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 11/03/2019

DATA DE TÉRMINO DO CONTRATO: 05/03/2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO: TÁSSIO CARVALHO CANJÃO

RNP: 2416144235

CPF: 050.219.561-40

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 206178/D – TO

VALOR DO CONTRATO: R\$ 343.731,92

ART DE EXECUÇÃO: Nº TO20190190358

ART DE FISCALIZAÇÃO: Nº TO20190196339

DATA DE INÍCIO DA OBRA: 12/03/2019

DATA DE TÉRMINO DA OBRA: 12/12/2019

OBJETO: Prestação de serviços de mão de obra para construção de 10 (dez) casas populares na cidade de Tocantinópolis, conforme discriminação detalhada no memorial descritivo, planilhas e projetos técnicos.

ÁREA DE CADA CASA: 70,06 m²

ÁREA TOTAL DAS DEZ CASAS: 700,60 m²

ENDEREÇO DA OBRA: Raio de 5 km dentro do perímetro urbano e/ou expansão urbana neste município.

MUNICÍPIO: Tocantinópolis

Serviços realizados parcialmente, e que serão realizados.

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M2	700,60



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 459398/2020, emitida em 12/03/2020



Certidão nº 459398/2020
05/03/2024, 19:16
Chave de Impressão: aa223
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2020 e contém 5 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 459398/2020, emitida em 12/03/2020



Certidão nº 459398/2020
05/03/2024, 19:16
Chave de Impressão: aa2Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2020 e contém 5 folhas

2.0	INFRA-ESTRUTURA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	44,91
2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M3	14,10
2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	149,70
2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	14,97
2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	292,01
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	189,60
2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,97
3.0	SUPERESTRUTURA		
3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1036,56
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	245,78
3.3	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	12,60
3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	12,60
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO - ESTRUTURAS ENTERRADAS		
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	274,45
5.0	PAREDES E PAINEIS		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1746,50
6.0	VERGAS E CONTRAVERGAS		
6.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	60,00
6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	81,00





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 459398/2020, emitida em 12/03/2020



Certidão nº 459398/2020
05/03/2024, 19:16
Chave de Impressão: aa2Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2020 e contém 5 folhas

6.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	81,00
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO COMPLETA	M2	84,00
7.2	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	48,00
7.3	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,40
8.0	COBERTURA		
8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	700,60
8.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	700,60
9.0	REVESTIMENTO		
9.1	REVESTIMENTO - PAREDE		
9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2580,00
9.1.2	(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	2580,00
9.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	140,00
9.2	REVESTIMENTO - PISO		
9.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	700,60
9.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	700,60
10.0	PINTURA		
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2580,00
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2580,00
10.3	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	M2	52,08





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020



11.0	INSTALAÇÕES		
11.1	INSTALAÇÕES - ELETRICAS		
11.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
11.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
11.1.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00
11.1.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	150,00
11.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2000,00
11.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
11.1.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	20,00
11.1.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
11.1.9	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	70,00
11.1.10	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	500,00
11.2	INSTALAÇÕES - HIDRAULICAS		
11.2.1	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
11.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	300,00
11.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	30,00
11.2.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	10,00
11.2.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00
11.3	INSTALAÇÕES - SANITÁRIAS		
11.3.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	120,00
11.3.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	120,00
11.3.3	RALO SECO, 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	10,00
11.3.4	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_05/2018	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 459398/2020, emitida em 12/03/2020



Certidão nº 459398/2020
05/03/2024, 19:16
Chave de Impressão: aa2Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2020 e contém 5 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
ADM: 2017/2020



11.3.5	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UN	10,00
11.3.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
11.4	INSTALAÇÕES - LOUÇAS E METAIS		
11.4.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00
11.4.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	10,00
11.4.3	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	10,00
11.4.4	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
11.4.5	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
11.4.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
12.0	SERVIÇOS FINAIS		
12.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	700,60

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações na execução dos serviços realizados, nada constando que a desabone técnica e comercialmente.

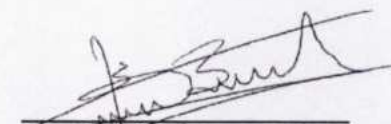
Os serviços foram executados sob a supervisão do Engenheiro Fiscal do Município **EMERSON PINTO BARROS** portador do registro no CREA Nº 205366/D-TO.

O referido é verdade e dou Fé!


Paulo Gomes de Souza
CPF: 900.701.841-72

Prefeito Municipal de Tocantinópolis - TO

Tocantinópolis - TO, 12 de dezembro de 2019.


Emerson Pinto Barros
RNP: 2409611869

CPF: 436.043.903-20

Engº Civil - CREA:205366/D-TO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 459398/2020, emitida em 12/03/2020



Certidão nº 459398/2020
05/03/2024, 19:16
Chave de Impressão: aa2Z3
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/02/2020 e contém 5 folhas





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

CREA-TO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

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 a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Tocantins - CREA-TO, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA

CNPJ: 30.046.180/0001-03

Registro: 1000033020

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 500.000,00

Data do Capital: 11/08/2021

Faixa: 3

Objetivo Social: 7112-0/00 - Serviços de engenharia 2330-3/01 - Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 4 120-4/00 - Construção de edifícios 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 4212-0/00 - Construção de obras de arte especiais 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 422 1-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 422 1-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 4221-9/04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 4222-7/0 1 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto 4222-7/02 - Obras de irrigação 4223-5/00 - Construção de redes de transportes por dutos 4292-8/0 1 - Montagem de estruturas metálicas 4292-8/02 - Obras de montagem industrial 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 4311-8/01 - Demolição de edifícios 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 4312-6/00 - Perfurações e sondagens 4313-4/00 - Obras de terraplenagem 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica; 4322-3/0 1 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43 22-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 4330-4/01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos 4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 4330-4/99 - Serviços de chapisco, emboço e reboco 439 1-6/00 - Obras de fundações 4399-1/01 - Administração de obras 4399-1/02 - Montagem e desmontagem de estruturas metálicas temporárias 4399-1/03 - Obras de alvenaria 4399-1/04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água 6821-8/01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis 7111-1/00 - Serviços de arquitetura 7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 7119-7/04 - Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho 7711-0/00 - Locação de automóveis sem motorista ou condutor 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador 7732-2/02 - Aluguel de andaimes 8 121-4/00 - Limpeza em prédios e em domicílios 8 130-3/00 - Atividades paisagísticas 2511-0/00 - Fabricação de estruturas metálicas 2930-1/01 - Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhões 4623-1/09 - Comércio atacadista de alimentos para animais 4639-7/0 1 - Comércio atacadista de produtos alimentícios 4662-1/00 - Comércio atacadista de máquinas, equipamentos para terraplenagem, mineração e construção 4663-0/00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial 4711-3/02 - Comércio varejista de mercadorias, com predominância de produtos alimentícios - supermercados 4712-1/00 - Comércio varejista de mercadorias, com predominância de produtos alimentícios - minimercados 4713-0/04 - Lojas de departamentos (*) 4732-6/00 - Comércio varejista de lubrificantes 4741-5/00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico 4744-0/01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção 475 1-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática 4752-1/00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação; 4753-9/00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 4754-7/03 - Comércio varejista de artigos de iluminação 4757-1/00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico 4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papeleria 4763-6/01 - Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos 4763-6/02 - Comércio varejista de artigos esportivos 4763-6/04 - Comércio varejista de artigos de caça, pesca e camping 4771-7/04 - Comércio varejista de medicamentos veterinários 4781-4/00 - Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios 4782-2/0 1 - Comércio varejista de calçados 4789-0/04 - Comércio varejista de animais vivos e de artigos e alimentos para animais de estimação 4789-0/07 - Comércio varejista de equipamentos para escritório 4789-0/08 - Comércio varejista de artigos fotográficos e para filmagem 4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, municipal 7319-0/99 - Atividades de publicidade 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e estruturas de uso temporário 8011-1/01 - Atividades de vigilância e segurança privada 8020-0/01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico 8230-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 900 1-9/02 - Produção musical 9001-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação 9001-9/99 - Espetáculo pirotécnico 9609-2/08 - Higiene e embelezamento de animais domésticos.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA Rua Horacio Negreiros, 1419, Sala 01, SALA 01, Setor Aeroporto, TOCANTINÓPOLIS, TO, 77900000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 16/01/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0100003313DDTO

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.

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

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

Impresso em: 08/08/2025 às 11:17:40 por: adapt, ip: 45.71.174.43





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

CREA-TO

Página 2/2



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: TASSIO CARVALHO CANJAO

Registro: 2416144235

CPF: ***.219.561-**

Data Início: 21/07/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL N 23.569, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1933, ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL N 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ARTIGO 7 COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO N 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA, EXCETO PORTOS E HIDROVIAS, RESPEITADOS OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO EDUCACIONAL.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: THIEGO OLIVEIRA SOUSA

Registro: 2416306561

CPF: ***.467.573-**

Data Início: 16/01/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL N 23.569, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1933, ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL N 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ARTIGO 7 COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO N 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA, EXCETO PORTOS E HIDROVIAS E RESPEITADOS OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO EDUCACIONAL.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: VICTOR CARVALHO CANJÃO

CPF: ***.900.471-**

Função: ADMINISTRADOR





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

CREA-TO



Página 1/2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

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-TO.

Interessado(a)

Profissional: TASSIO CARVALHO CANJAO

Registro: 2416144235

CPF: ***.219.561-**

Endereço: *****

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

Data de registro: 15/02/2017

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL N 23.569, DE 11 DE DEZEMBRO DE 1933, ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL N 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ARTIGO 7 COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO N 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA, EXCETO PORTOS E HIDROVIAS, RESPEITADOS OS LIMITES DE SUA FORMAÇÃO EDUCACIONAL.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO LUTERANO DE PALMAS

Data de Formação: 27/01/2017

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 BOA VISTA LTDA

Registro: 1000033020

CNPJ: 30.046.180/0001-03

Data Início: 21/07/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: GOMES DE SOUSA CONSTRUTORA LTDA

Registro: 1000078601

CNPJ: 46.989.793/0001-14

Data Início: 16/11/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CANJAO CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 1000100372

CNPJ: 57.367.947/0001-52

Data Início: 05/02/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido





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

CREA-TO



Página 2/2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: CaAZw
Impresso em: 01/04/2025 às 20:29:17 por: adapt, ip: 45.71.175.122



Certidão de Acervo Operacional – CAO
Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



Página 1/5

Empresa: CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA
Registro: 0100003313DDTO

Profissional: TASSIO CARVALHO CANJAO
Registro: 206178/D-TO TO RNP: 2416144235
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: TO20190184801 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/02/2019 Baixada em: 22/02/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: V C CANJAO EIRELI

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TOCANTINÓPOLIS CPF/CNPJ: 11.266.993/0001-64
Endereço do contratante: RUA DA ESTRELA Nº: 303
Complemento: Bairro: CENTRO UF: TO CEP: 77900000
Cidade: TOCANTINÓPOLIS
Contrato: 07/2018 Celebrado em: 19/10/2018
Valor do contrato: R\$ 129.059,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA RUA APOLÔNIO PEREIRA LABRE Nº: SN
Complemento: Bairro: VILA PADRE CESARE LELLI UF: TO CEP: 77900000
Cidade: TOCANTINÓPOLIS
Data de início: 29/10/2018 Previsão de término: 22/01/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TOCANTINÓPOLIS CPF/CNPJ: 11.266.993/0001-64

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 204.20 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 30.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 20.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1025 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 124.35 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 384.54 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 75.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 168.24 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1155 - COMPACTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 168.24 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 166.11 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 7.59 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 3134.16 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3112 - EMBOÇO 15 - EXECUÇÃO 163.15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3113 - CHAPISCO 15 - EXECUÇÃO 163.15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3114 - CONTRA PISO 15 - EXECUÇÃO 138.95 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 46.98 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 124.35 metro quadrado;

Observações

ESTA ART DESTINA - SE A CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA MEDINDO 124,35 M2, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO CAPS MEDINDO 260,19 M2, CONFORME PROJETOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE ACORDO CONTRATO 07/2018 FIRMADO ENTRE AS PARTES. DESCRIÇÃO: GALPÃO COM 124,35 M2 (COM BEIRAS - ITEM 8.3); INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - 204,20 METROS (SOMATÓRIO DE FIAÇÃO ELÉTRICA, ITEM 11.7 + 11.8 + 6.1.4); INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - 30 METROS (TUBULAÇÃO LINEAR DE ÁGUA FRIA, SOMATÓRIO DO ITEM 6.2.2 + 6.2.3); INSTALAÇÃO SANITÁRIA - 20 METROS (TUBULAÇÃO DE ESGOTO, SOMATÓRIO DO ITEM 6.3.1 + 6.3.2 + 6.3.3); REFORMA COM AMPLIAÇÃO - 384,54 M2 (ÁREA DA CONSTRUÇÃO MAIS REFORMA); IMPERMEABILIZAÇÃO - 75,09 M2 (ITEM 4.1); TERRAPLENAGEM E COMPACTAÇÃO - 168,24 M2 (ITEM 2.5); ALVENARIA - 166,11 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 2.3 + 5.1 + 1.1); CONCRETO ARMADO - 7,59 M3 (SOMATÓRIO DO ITEM 2.6 + 3.3); PINTURA - 3.134,16 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 10.1 + 10.2 + 10.3 + 10.4 + 5.1 + 5.2 + 5.3 + 5.4 + 5.5); EMBOÇO/REBOCO - 163,15 M2 (ITEM 9.1.2); CHAPISCO - 163,15 M2 (ITEM 9.1.1); CONTRAPISO - 138,95 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 9.2.1 + 1.3); CERÂMICA - 46,98 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 1.5 + 1.6); COBERTURA COM TELHA METÁLICA - 124,35 M2 (ITEM 8.3);

Profissional: TASSIO CARVALHO CANJAO
Registro: 206178/D-TO TO RNP: 2416144235
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: TO20190190358 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/04/2019 Baixada em: 13/02/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: V C CANJAO EIRELI





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



Contratante: Prefeitura Municipal de Tocantinópolis

Endereço do contratante: RUA Rua da Estrela

Complemento: Centro

Cidade: Tocantinópolis

Contrato: 09/2019

Valor do contrato: R\$ 343.731,92

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO Raio de 5 km dentro do perímetro urbano e/ou expansão urbana neste município

Complemento:

Cidade: TOCANTINÓPOLIS

Data de início: 12/03/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Tocantinópolis

CPF/CNPJ: 01.224.716/0001-35

Nº: 303

Bairro: Centro

UF: TO

CEP: 77900000

Celebrado em: 11/03/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: Perímetro Urbano e/ou expansão urbana

UF: TO

CEP: 77900000

Previsão de término: 12/07/2019

CPF/CNPJ: 01.224.716/0001-35

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2150.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 330.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 240.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 274.45 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 700.60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1155 - COMPACTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 700.60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1155 - COMPACTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 700.60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1896.20 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 27.57 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1636 - FOSSAS SEPTICAS 15 - EXECUÇÃO 10.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3110 - REBOCO 15 - EXECUÇÃO 2580.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 5212.08 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3112 - EMBOÇO 15 - EXECUÇÃO 2580.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3113 - CHAPISCO 15 - EXECUÇÃO 2580.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3114 - CONTRA PISO 15 - EXECUÇÃO 700.60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 840.60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 700.60 metro quadrado;

Observações

ESTA ART DESTINA-SE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CASAS POPULARES NA CIDADE DE TOCANTINÓPOLIS - TO, MEDINDO 70,06 M2 CADA CASA. CONFORME DISCRIMINAÇÃO DETALHADA NO MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHAS E PROJETOS TÉCNICOS DE ACORDO COM O CONTRATO Nº 009/2019 E TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2019 FIRMADO ENTRE AS PARTES. DESCRIÇÃO: TERRAPLENAGEM, LOCAÇÃO COM 700,60 M2 (ITEM 1.2); CONTRAPISO COM 700,60 M2 (ITEM 9.2.1); COBERTURA COM ESTRUTURA EM MADEIRA E TELHA CERÂMICA COM 700,60 M2 (ITEM 8.0); IMPERMEABILIZAÇÃO COM 274,45 M2 (ITEM 4.1); CONCRETO ARMADO COM 27,57 M3 (SOMATÓRIO DO ITEM 2.4 + 3.3); ALVENARIA COM 1.896,20 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 2.3 + 5.1); CHAPISCO, EMBOÇO/REBOCO COM 2.580,00 M2 (ITEMS 9.1.1 E 9.1.2); CERÂMICA COM 840,60 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 9.1.3 + 9.2.2); PINTURA COM 5.212,08 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 10.1 + 10.2 + 10.3); INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM 2.150 M (SOMATÓRIO DO ITEM 11.1.5 + 11.1.6); INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM 330 M (SOMATÓRIO DO ITEM 11.2.2 + 11.2.3); INSTALAÇÕES SANITÁRIAS COM 240 M (SOMATÓRIO DO ITEM 11.3.1 + 11.3.2); TANQUE SÉPTICO COM 10 UNIDADES (ITEM 11.3.4)

Profissional: TASSIO CARVALHO CANJAO

Registro: 206178/D-TO TO RNP: 2416144235

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: TO20190206076

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 25/07/2019

Baixada em: 11/12/2019

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: V C CANJAO EIRELI

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Endereço do contratante: RUA DA ESTRELA

Complemento:

Cidade: TOCANTINÓPOLIS

Contrato: 005/2019

Valor do contrato: R\$ 219.976,43

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA APOLONIO PEREIRA LABRE

Complemento: ESCOLA MUNICIPAL WALFREDO CAMPOS MAIA

Cidade: TOCANTINÓPOLIS

Data de início: 07/05/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

CPF/CNPJ: 30.526.772/0001-22

Nº: 303

Bairro: CENTRO

UF: TO

CEP: 77900000

Celebrado em: 03/05/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: VILA PADRE CESARE

UF: TO

CEP: 77900000

Previsão de término: 27/07/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br



CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Tocantins

Impresso em: 02/04/2024, às 09:20.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Certidão de Acervo Operacional – CAO



Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 30.526.772/0001-22

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 45.14 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 193.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1155 - COMPACTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 193.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 296.87 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3110 - REBOCO 15 - EXECUÇÃO 593.74 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 1533.43 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3112 - EMBOÇO 15 - EXECUÇÃO 593.74 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3113 - CHAPISCO 15 - EXECUÇÃO 593.74 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3114 - CONTRA PISO 15 - EXECUÇÃO 246.22 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 246.22 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > #3119 - REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 975.60 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3133 - DETALHAMENTO DE FORRO 15 - EXECUÇÃO 246.22 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 243.35 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE VÍDEO, SALA DE AULA E SALA DE INFORMÁTICA NA ESCOLA MUNICIPAL WALFREDO CAMPOS MAIA

Profissional: TASSIO CARVALHO CANJAO

Registro: 206178/D-TO TO RNP: 2416144235

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: TO20190228672

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/12/2019

Baixada em: 11/08/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: V C CANJAO EIRELI

Contratante: Prefeitura Municipal de Tocantinópolis

CPF/CNPJ: 01.224.716/0001-35

Endereço do contratante: RUA Rua da Estrela

Nº: 303

Complemento: Centro

Bairro: Centro

Cidade: Tocantinópolis

UF: TO

CEP: 77900000

Contrato: 030/2019

Celebrado em: 22/08/2019

Valor do contrato: R\$ 937.941,06

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRAÇA DARCY MARINHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: TOCANTINÓPOLIS

UF: TO

CEP: 77900000

Coordenadas Geográficas: -6.340492, -47.424939

Data de início: 19/11/2019

Previsão de término: 16/04/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Tocantinópolis

CPF/CNPJ: 01.224.716/0001-35

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1943.90 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 151.18 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 48.42 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1060 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 99.75 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 29.58 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1143 - OBRAS CIVIS 15 - EXECUÇÃO 643.06 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 130.82 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 40.45 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 51.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 61.60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 152.48 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍEDOS 15 - EXECUÇÃO 312.04 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 329.02 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3110 - REBOCO 15 - EXECUÇÃO 170.92 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 1220.68 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3112 - EMBOÇO 15 - EXECUÇÃO 141.72 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3113 - CHAPISCO 15 - EXECUÇÃO 261.64 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3114 - CONTRA PISO 15 - EXECUÇÃO 44.12 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 186.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3132 - PISO EM GRANITINA 15 - EXECUÇÃO 592.06 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 68.75 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 11616.15 quilograma;

Observações

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 02/04/2024, às 09:20.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



Certidão de Acervo Operacional – CAO

REFORMA/REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DARCY MARINHO EM TOCANTINÓPOLIS. CONVÊNIO Nº 0402/2018.

Profissional: **THIEGO OLIVEIRA SOUSA**

Registro: **308502/D-TO TO** RNP: **2416306561**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **TO20200262172**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO - RES.**
1.050 - FORA DE ÉPOCA

Registrada em: **14/08/2020**

Baixada em: **17/08/2020**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA BOA VISTA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS TO**

CPF/CNPJ: **01.224.716/0001-35**

Endereço do contratante: **RUA DA ESTRELA**

Nº: **303**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **TOCANTINÓPOLIS**

UF: **TO**

CEP: **77900000**

Contrato: **09/2019**

Celebrado em: **11/03/2019**

Valor do contrato: **R\$ 343.731,92**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO Raio de 5 km dentro do perímetro urbano e/ou expansão urbana neste município**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **Perimetro Urbano e ou expansão urbana**

Cidade: **TOCANTINÓPOLIS**

UF: **TO**

CEP: **77900000**

Data de início: **12/03/2019**

Previsão de término: **12/12/2019**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS TO**

CPF/CNPJ: **01.224.716/0001-35**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2150.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 330.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 240.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 274.45 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 700.62 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1155 - COMPACTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 700.62 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1896.20 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 27.57 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1636 - FOSSAS SEPTICAS 15 - EXECUÇÃO 10.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3110 - REBOCO 15 - EXECUÇÃO 2580.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 5212.08 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3112 - EMBOÇO 15 - EXECUÇÃO 2580.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3113 - CHAPISCO 15 - EXECUÇÃO 2580.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3114 - CONTRA PISO 15 - EXECUÇÃO 700.62 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 840.60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 700.62 metro quadrado;**

Observações

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CASAS POPULARES NA CIDADE DE TOCANTINÓPOLIS-TO.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO



Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 496355/2024
01/04/2024, 12:54
1acDD

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-TO (www.crea-to.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A CAO é válida em todo o território nacional.

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1acDD





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO

Certidão de Acervo Operacional – CAO

496386/2024



Empresa: CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA
Registro: 0100003313DDTO

Profissional: TASSIO CARVALHO CANJAO
Registro: 206178/D-TO TO RNP: 2416144235
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: TO20190184801 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: V C CANJAO EIRELI

Registrada em: 22/02/2019 Baixada em: 22/02/2019
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TOCANTINÓPOLIS

CPF/CNPJ: 11.266.993/0001-64

Endereço do contratante: RUA DA ESTRELA

Nº: 303

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: TOCANTINÓPOLIS

UF: TO

CEP: 77900000

Contrato: 07/2018

Celebrado em: 19/10/2018

Valor do contrato: R\$ 129.059,68

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA RUA APOLÔNIO PEREIRA LABRE

Nº: SN

Complemento:

Bairro: VILA PADRE CESARE LELLI

Cidade: TOCANTINÓPOLIS

UF: TO

CEP: 77900000

Data de início: 29/10/2018

Previsão de término: 22/01/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TOCANTINÓPOLIS

CPF/CNPJ: 11.266.993/0001-64

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 204.20 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 30.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 20.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1025 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 124.35 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 384.54 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 75.09 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 168.24 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1155 - COMPACTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 168.24 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 166.11 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 7.59 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 3134.16 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3112 - EMBOÇO 15 - EXECUÇÃO 163.15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3113 - CHAPISCO 15 - EXECUÇÃO 163.15 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3114 - CONTRA PISO 15 - EXECUÇÃO 138.95 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 46.98 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 124.35 metro quadrado;

Observações

ESTA ART DESTINA - SE A CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO COM COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA MEDINDO 124,35 M2, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DO CAPS MEDINDO 260,19 M2, CONFORME PROJETOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICA E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE ACORDO CONTRATO 07/2018 FIRMADO ENTRE AS PARTES. DESCRIÇÃO: GALPÃO COM 124,35 M2 (COM BEIRAS - ITEM 8.3); INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - 204,20 METROS (SOMATÓRIO DE FIAÇÃO ELÉTRICA, ITEM 11.7 + 11.8 + 6.1.4); INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - 30 METROS (TUBULAÇÃO LINEAR DE ÁGUA FRIA, SOMATÓRIO DO ITEM 6.2.2 + 6.2.3); INSTALAÇÃO SANITÁRIA - 20 METROS (TUBULAÇÃO DE ESGOTO, SOMATÓRIO DO ITEM 6.3.1 + 6.3.2 + 6.3.3); REFORMA COM AMPLIAÇÃO - 384,54 M2 (ÁREA DA CONSTRUÇÃO MAIS REFORMA); IMPERMEABILIZAÇÃO - 75,09 M2 (ITEM 4.1); TERRAPLENAGEM E COMPACTAÇÃO - 168,24 M2 (ITEM 2.5); ALVENARIA - 166,11 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 2.3 + 5.1 + 1.1); CONCRETO ARMADO - 7,59 M3 (SOMATÓRIO DO ITEM 2.6 + 3.3); PINTURA - 3.134,16 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 10.1 + 10.2 + 10.3 + 10.4 + 5.1 + 5.2 + 5.3 + 5.4 + 5.5); EMBOÇO/REBOCO - 163,15 M2 (ITEM 9.1.2); CHAPISCO - 163,15 M2 (ITEM 9.1.1); CONTRAPISO - 138,95 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 9.2.1 + 1.3); CERÂMICA - 46,98 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 1.5 + 1.6); COBERTURA COM TELHA METÁLICA - 124,35 M2 (ITEM 8.3);

Profissional: TASSIO CARVALHO CANJAO
Registro: 206178/D-TO TO RNP: 2416144235
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: TO20190190358 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: V C CANJAO EIRELI

Registrada em: 22/04/2019 Baixada em: 13/02/2020
Participação técnica: INDIVIDUAL





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO

Certidão de Acervo Operacional – CAO

496386/2024



Contratante: Prefeitura Municipal de Tocantinópolis

Endereço do contratante: RUA Rua da Estrela

Complemento: Centro

Cidade: Tocantinópolis

Contrato: 09/2019

Valor do contrato: R\$ 343.731,92

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO Raio de 5 km dentro do perímetro urbano e/ou expansão urbana neste município

Complemento:

Cidade: TOCANTINÓPOLIS

Data de início: 12/03/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Tocantinópolis

CPF/CNPJ: 01.224.716/0001-35

Nº: 303

Bairro: Centro

UF: TO

CEP: 77900000

Celebrado em: 11/03/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: Perímetro Urbano e/ou expansão urbana

UF: TO

CEP: 77900000

Previsão de término: 12/07/2019

CPF/CNPJ: 01.224.716/0001-35

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2150.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 330.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 240.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 274.45 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 700.60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1155 - COMPACTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 700.60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1155 - COMPACTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 700.60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1896.20 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 27.57 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1636 - FOSSAS SEPTICAS 15 - EXECUÇÃO 10.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3110 - REBOCO 15 - EXECUÇÃO 2580.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 5212.08 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3112 - EMBOÇO 15 - EXECUÇÃO 2580.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3113 - CHAPISCO 15 - EXECUÇÃO 2580.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3114 - CONTRA PISO 15 - EXECUÇÃO 700.60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 840.60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 700.60 metro quadrado;

Observações

ESTA ART DESTINA-SE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CASAS POPULARES NA CIDADE DE TOCANTINÓPOLIS - TO, MEDINDO 70,06 M2 CADA CASA. CONFORME DISCRIMINAÇÃO DETALHADA NO MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHAS E PROJETOS TÉCNICOS DE ACORDO COM O CONTRATO Nº 009/2019 E TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2019 FIRMADO ENTRE AS PARTES. DESCRIÇÃO: TERRAPLENAGEM, LOCAÇÃO COM 700,60 M2 (ITEM 1.2); CONTRAPISO COM 700,60 M2 (ITEM 9.2.1); COBERTURA COM ESTRUTURA EM MADEIRA E TELHA CERÂMICA COM 700,60 M2 (ITEM 8.0); IMPERMEABILIZAÇÃO COM 274,45 M2 (ITEM 4.1); CONCRETO ARMADO COM 27,57 M3 (SOMATÓRIO DO ITEM 2.4 + 3.3); ALVENARIA COM 1.896,20 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 2.3 + 5.1); CHAPISCO, EMBOÇO/REBOCO COM 2.580,00 M2 (ITEMS 9.1.1 E 9.1.2); CERÂMICA COM 840,60 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 9.1.3 + 9.2.2); PINTURA COM 5.212,08 M2 (SOMATÓRIO DO ITEM 10.1 + 10.2 + 10.3); INSTALAÇÕES ELÉTRICAS COM 2.150 M (SOMATÓRIO DO ITEM 11.1.5 + 11.1.6); INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM 330 M (SOMATÓRIO DO ITEM 11.2.2 + 11.2.3); INSTALAÇÕES SANITÁRIAS COM 240 M (SOMATÓRIO DO ITEM 11.3.1 + 11.3.2); TANQUE SÉPTICO COM 10 UNIDADES (ITEM 11.3.4)

Profissional: TASSIO CARVALHO CANJAO

Registro: 206178/D-TO TO RNP: 2416144235

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: TO20190206076

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 25/07/2019 Baixada em: 11/12/2019

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: V C CANJAO EIRELI

Contratante: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Endereço do contratante: RUA DA ESTRELA

Complemento:

Cidade: TOCANTINÓPOLIS

Contrato: 005/2019

Valor do contrato: R\$ 219.970,43

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA APOLONIO PEREIRA LABRE

Complemento: ESCOLA MUNICIPAL WALFREDO CAMPOS MAIA

Cidade: TOCANTINÓPOLIS

Data de início: 07/05/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

CPF/CNPJ: 30.526.772/0001-22

Nº: 303

Bairro: CENTRO

UF: TO

CEP: 77900000

Celebrado em: 03/05/2019

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: VILA PADRE CESARE

UF: TO

CEP: 77900000

Previsão de término: 27/07/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO

Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br



CREA-TO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 23/10/2024, às 09:07.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO



Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 30.526.772/0001-22

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 45.14 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 193.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1155 - COMPACTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 193.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 296.87 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3110 - REBOCO 15 - EXECUÇÃO 593.74 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 1533.43 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3112 - EMBOÇO 15 - EXECUÇÃO 593.74 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3113 - CHAPISCO 15 - EXECUÇÃO 593.74 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3114 - CONTRA PISO 15 - EXECUÇÃO 246.22 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 246.22 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > #3119 - REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 975.60 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3133 - DETALHAMENTO DE FORRO 15 - EXECUÇÃO 246.22 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 243.35 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE VÍDEO, SALA DE AULA E SALA DE INFORMÁTICA NA ESCOLA MUNICIPAL WALFREDO CAMPOS MAIA

Profissional: TASSIO CARVALHO CANJAO

Registro: 206178/D-TO TO RNP: 2416144235

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: TO20190228672

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/12/2019

Baixada em: 11/08/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: V C CANJAO EIRELI

Contratante: Prefeitura Municipal de Tocantinópolis

Endereço do contratante: RUA Rua da Estrela

Complemento: Centro

Cidade: Tocantinópolis

Contrato: 030/2019

Valor do contrato: R\$ 937.941,06

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: PRAÇA PRAÇA DARCY MARINHO

Complemento:

Cidade: TOCANTINÓPOLIS

Coordenadas Geográficas: -6.340492, -47.424939

Data de início: 19/11/2019

Previsão de término: 16/04/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Tocantinópolis

CPF/CNPJ: 01.224.716/0001-35

Nº: 303

Bairro: Centro

UF: TO

CEP: 77900000

Nº: SN

Bairro: CENTRO

UF: TO

CEP: 77900000

CPF/CNPJ: 01.224.716/0001-35

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1943.90 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 151.18 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 48.42 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1060 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 99.75 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 29.58 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1143 - OBRAS CIVIS 15 - EXECUÇÃO 643.06 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 130.82 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 40.45 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 51.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > TRANSPORTE > #1362 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL 15 - EXECUÇÃO 61.60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 152.48 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍPEDOS 15 - EXECUÇÃO 312.04 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 329.02 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3110 - REBOCO 15 - EXECUÇÃO 170.92 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 1220.68 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3112 - EMBOÇO 15 - EXECUÇÃO 141.72 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3113 - CHAPISCO 15 - EXECUÇÃO 261.64 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3114 - CONTRA PISO 15 - EXECUÇÃO 44.12 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 186.12 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3132 - PISO EM GRANITINA 15 - EXECUÇÃO 592.06 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 68.75 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > ESTRUTURA METÁLICA > #4150 - ESTRUTURA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 11616.15 quilograma;

Observações

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 23/10/2024, às 09:07.





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO



REFORMA/REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DARCY MARINHO EM TOCANTINÓPOLIS. CONVÊNIO Nº 0402/2018.

Profissional: **THIEGO OLIVEIRA SOUSA**

Registro: **308502/D-TO TO** RNP: **2416306561**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **TO20200262172**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO - RES.
1.050 - FORA DE ÉPOCA**

Registrada em: **14/08/2020** Baixada em: **17/08/2020**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA BOA VISTA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS TO**

CPF/CNPJ: **01.224.716/0001-35**

Endereço do contratante: **RUA DA ESTRELA**

Nº: **303**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **TOCANTINÓPOLIS**

UF: **TO**

CEP: **77900000**

Contrato: **09/2019**

Celebrado em: **11/03/2019**

Valor do contrato: **R\$ 343.731,92**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO Raio de 5 km dentro do perímetro urbano e/ou expansão urbana neste município**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **Perimetro Urbano e ou expansão urbana**

Cidade: **TOCANTINÓPOLIS**

UF: **TO**

CEP: **77900000**

Data de início: **12/03/2019**

Previsão de término: **12/12/2019**

Finalidade:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS TO**

CPF/CNPJ: **01.224.716/0001-35**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2150.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 330.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 240.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 274.45 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 700.62 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1155 - COMPACTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 700.62 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1896.20 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 27.57 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1636 - FOSSAS SEPTICAS 15 - EXECUÇÃO 10.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3110 - REBOCO 15 - EXECUÇÃO 2580.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 5212.08 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3112 - EMBOÇO 15 - EXECUÇÃO 2580.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3113 - CHAPISCO 15 - EXECUÇÃO 2580.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3114 - CONTRA PISO 15 - EXECUÇÃO 700.62 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 840.60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 700.62 metro quadrado;**

Observações

SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE 10 (DEZ) CASAS POPULARES NA CIDADE DE TOCANTINÓPOLIS-TO.

Profissional: **TASSIO CARVALHO CANJAO**

Registro: **206178/D-TO TO** RNP: **2416144235**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **TO20240488310**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **27/03/2024** Baixada em: **27/03/2024**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SAO BENTO DO TOCANTINS**

CPF/CNPJ: **25.063.983/0001-36**

Endereço do contratante: **RUA DO COMERCIO**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SÃO BENTO DO TOCANTINS**

UF: **TO**

CEP: **77958000**

Contrato:

Celebrado em: **12/08/2023**

Valor do contrato: **R\$ 1.180.073,95**

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

Ação institucional: **Outros**





Certidão de Acervo Operacional – CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CREA-TO



Endereço da obra/serviço: RODOVIA RODOVIA TRANSAMASONICA

Complemento:

Cidade: SÃO BENTO DO TOCANTINS

Coordenadas Geográficas: -5.258534, -49.324895

Data de início: 21/07/2023

Previsão de término: 27/03/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: MUNICIPIO DE SAO BENTO DO TOCANTINS

Bairro: CENTRO

UF: TO

Nº: 230

CEP: 77958000

CPF/CNPJ: 25.063.983/0001-36

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 4453.78 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 447.93 metro cúbico; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 5121.29 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 8910.83 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 8910.83 metro quadrado; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 5156.46 metro;

____ Observações _____

1ª ETAPA SERVIÇO DE PAISAGISMOS AS MARGENS DA RODOVIA EM SÃO BENTO DO TOCANTINS

____ Informações Complementares _____

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 496386/2024

05/04/2024, 14:45

bbD8B

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-TO (www.crea-to.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A CAO é válida em todo o território nacional.

A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bbD8B





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular, a firma: CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA, CNPJ n.º 30.046.180/0001-03, com sede à Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, sala 01 representada pelo seu sócio gerente VICTOR CARVALHO CANJAO residente e domiciliado à RUA HORÁCIO NEGREIROS n.º 1419, sala A, Setor Aeroporto em TOCANTINOPOLIS, inscrito sob o CPF n.º 055.900.471-02, ora denominado CONTRATANTE, e o profissional TASSIO CARVALHO CANJÃO título ENGENHEIRO CIVIL residente à Rua Horácio Negreiros, n.º 1419, Setor Aeroporto em Tocantinópolis/TO portador da Carteira Profissional n.º 2416144235 CREA 206178/D-TO, inscrito sob o CPF n.º 050.219.561-40, aqui denominado CONTRATADO, tem justo e avençado o seguinte:

PRIMEIRO

O CONTRATADO responsabilizar-se-á por todas as obras ou serviços de ENGENHEIRO CIVIL que forem executados pela CONTRATANTE, na vigência deste CONTRATO.

1º - O CONTRATADO, terá absoluta autonomia no que respeita à responsabilidade técnica ora assumida.

2º - Ambos, CONTRATANTE e CONTRATADO, comprometem-se a cumprir o estabelecido na Lei n.º 5.194 de 24/12/66, e respectiva regulamentação.

SEGUNDO

A duração do presente CONTRATO é por tempo indeterminado, podendo ser rescindido por qualquer dos Contratantes, mediante aviso prévio de 20 (vinte) dias à outra parte.

TERCEIRO

O CONTRATADO, receberá mensalmente, honorários de R\$ 2.424,00 (DOIS MIL QUATROCENTOS E VINTE E QUATRO REAIS), que ser-lhe-ão pagos até o dia 05(cinco) do mês subsequente ao vencido. Parágrafo Único – Em nenhuma hipótese o CONTRATADO receberá remuneração inferior ao salário profissional, conforme previsto no Artigo 82º da Lei n.º 5.194, de 24/12/66, e Lei n.º 4.950 – A, de 22/04/66.

QUARTO

O CONTRATO terá o seguinte período de trabalho:

O CONTRATO terá o seguinte período de trabalho:

–DIÁRIO: das de horas, e das às horas OU
–SEMANAL: 10 HORAS (DEZ HORAS) horas OU
–MENSAL: () horas.



QUINTO

O presente CONTRATO reger-se-á pelo Código Civil Brasileiro e Legislação suplementar, não estabelecendo, em hipótese alguma, vínculo empregatício entre contratantes. Estando de pleno acordo, firmam o presente CONTRATO, elegendo o foro de Palmas para o deslinde das pendências porventura dele oriundas.

Tocantinópolis/TO, 02 DE JANEIRO DE 2023.

Victor Carvalho Canjão

Construtora Boa Vista LTDA
CNPJ: 30.046.180/0001-03



Tássio C. Canjão

TASSIO CARVALHO CANJÃO
CPF: 050.219.561-40

TESTEMUNHAS

Nome legível

Assinatura

Nome legível

Assinatura

DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO

(X) Não exerço atividades em órgãos público ou privado, com exceção de firma supra;

—DIÁRIO: das de horas, e das às horas OU

—SEMANAL: 10 HORAS (DEZ HORAS) horas OU

—MENSAL: () horas.

DECLARO, mais, que resido à PRÓXIMO A EMPRESA sendo-me possível participar efetivamente das atividades da empresa no Estado do Tocantins.

Tocantinópolis/TO, 02 de janeiro de 2023.



Tássio C. Canjão

TASSIO CARVALHO CANJÃO
CPF: 050.219.561-40



1º Tabelionato de Notas, Registro de Imóveis
Rua XV de Novembro N° 784, Centro, Tocantinópolis - TO (63) 3471-1135
E-mail: cartoriormo@hotmail.com

Nº SELO(S): 127597AAA129905-DKG
CONSULTE EM: [HTTPS://GISE.TJTO.JUS.BR/Gise/qr](https://gise.tjto.jus.br/Gise/qr)
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A ASSINATURA DE: TASSIO CARVALHO CANJÃO
DOU FE.
TOCANTINÓPOLIS-TO, 04/04/2023
EMOL.: R\$6,16 TFJ: R\$1,71 FUNC: R\$1,20 ISS: R\$0,31 TOTAL: R\$9,38



CARTÓRIO MAIOR DE OLIVEIRA 1º OFÍCIO

1º Tabelionato de Notas, Registro de Imóveis
Rua XV de Novembro N° 784, Centro, Tocantinópolis - TO (63) 3471-1135
E-mail: cartoriormo@hotmail.com

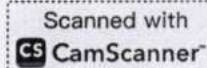
Nº SELO(S): 127597AAA129906-WPV
CONSULTE EM: [HTTPS://GISE.TJTO.JUS.BR/Gise/qr](https://gise.tjto.jus.br/Gise/qr)
RECONHEÇO POR SEMELHANÇA A ASSINATURA DE: TASSIO CARVALHO CANJÃO
DOU FE.
TOCANTINÓPOLIS-TO, 04/04/2023
EMOL.: R\$6,16 TFJ: R\$1,71 FUNC: R\$1,20 ISS: R\$0,31 TOTAL: R\$9,38



Rivadávia Gonçalves Xavier de Oliveira

RIVADÁVIA GONÇALVES XAVIER DE OLIVEIRA SUBSTITUIÇÃO

QUALQUER EMENDA OU FALSURA SERÁ CONSIDERADO COMO PEÇO DE ADULTERAÇÃO OU TENTATIVA DE FRAUDE





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

473217/2024

Atividade concluída

Francisco

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **TASSIO CARVALHO CANJAO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TASSIO CARVALHO CANJAO**

Registro: **206178/D-TO TO** RNP: **2416144235**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **TO20210317222**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO - RES.**
1.050 - FORA DE ÉPOCA

Registrada em: **02/09/2021**

Baixada em: **15/09/2021**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **MUNICIPIO DE TOCANTINOPOLIS**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Tocantinópolis**

CPF/CNPJ: **01.224.716/0001-35**

Endereço do contratante: **RUA Rua da Estrela**

Nº: **303**

Complemento: **Centro**

Bairro: **Centro**

Cidade: **Tocantinópolis**

UF: **TO**

CEP: **77900000**

Contrato: **NÃO SE APLICA**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 1.400.000,00**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **SETOR BEIRA RIO**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **BEIRA RIO**

Cidade: **TOCANTINÓPOLIS**

UF: **TO**

CEP: **77900000**

Coordenadas Geográficas: **-6.330674, -47.415232**

Data de início: **11/02/2020**

Conclusão efetiva: **16/08/2020**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Tocantinópolis**

CPF/CNPJ: **01.224.716/0001-35**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 2750.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 15 - EXECUÇÃO 168.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 135.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 374.64 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 282.10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > CONTENÇÕES > #1206 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 664.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1228 - COMPACTAÇÃO DE ATERRO E/OU BASE 15 - EXECUÇÃO 806.40 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 690.01 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 15 - EXECUÇÃO 72.64 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS > DOSAGEM > #1330 - CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 690.01 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 4852.53 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 1344.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 3072.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1478 - EM PARALELEPÍEDOS 15 - EXECUÇÃO 3072.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1615 - SUMIDOURO 15 - EXECUÇÃO 2.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 250.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1636 - FOSSAS SEPTICAS 15 - EXECUÇÃO 2.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3083 - ALAMBRADO 15 - EXECUÇÃO 888.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3110 - REBOCO 15 - EXECUÇÃO 1425.52 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 3448.92 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3113 - CHAPISCO 15 - EXECUÇÃO 1425.52 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 256.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > MOVIMENTAÇÃO DE TERRA > #3135 - PATROLAMENTO 15 - EXECUÇÃO 1344.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3180 - ESQUADRIAS 15 - EXECUÇÃO 22.94 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1344.00 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4112 - ACESSIBILIDADE 15 - EXECUÇÃO 26.88 metro cúbico;**

Observações

Construção de uma Quadra poliesportiva com Alambrando, Arqui bancada e Revitalização de Pavimentação.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Tocantins

Impresso em: 16/01/2024, às 13:16.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

473217/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro as atividades de PLANTIO DE GRAMA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos ARTIGO 28 DO DECRETO FEDERAL N 23.569, ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL N 5.194 E E ARTIGO 7 COMBINADO COM ARTIGO 25 DA RESOLUÇÃO N 218.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 13 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 473217/2021
19/10/2021, 17:32
73CAW

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 73CAW



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que o PROFISSIONAL, **TASSIO CARVALHO CANJAO**, inscrito sob nº do CREA: 206178/D-TO executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS - TO**, inscrita no CNPJ: 01.224.716/0001-35, situada na Rua da Estrela, 303 – Centro em Tocantinópolis – TO, sob regime de **ADMINISTRAÇÃO DIRETA** os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

Dados da obra/serviço

Contrato/Convênio: Não se aplica, pois a obra foi executada por administração direta.

Local de realização: Construção de Quadra Poliesportiva e Revitalização de Pavimento no bairro beira rio. Município de Tocantinópolis, Tocantins; CEP: 77900-000.

Período de realização: Data de início: 11/02/2020 e Data de conclusão da obra: 16/08/2020.

Contratante: Prefeitura Municipal de Tocantinópolis; CNPJ: 01.224.716/0001-35

Pessoa jurídica contratada: Não se aplica, pois a obra foi executada por administração direta.

Responsável Técnico

- Engenheiro Civil, Tassio Carvalho Canjão, RNP 2416144235 e Nº do Crea 206178/D-TO. **Nível de atuação:** Direta.

Descrição dos serviços realizados

Construção de uma Quadra poliesportiva com Alambrando, Arquibancada e Revitalização de Pavimento no Bairro Beira Rio. Tocantinópolis – TO.

Serviços realizados

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	TERRAPLANAGEM		
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1.056,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 473217/2021, emitida em 19/10/2021



Certidão nº 473217/2021
16/01/2024, 13:16

Chave de Impressão: 73CAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2021 e contém 13 folhas





1.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	m³	4.800,00
1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.000,00
1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	806,40
2 INFRAESTRUTURA			
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	52,53
2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	72,14
2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	33,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 473217/2021, emitida em 19/10/2021



Certidão nº 473217/2021
16/01/2024, 13:16

Chave de Impressão: 73CAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2021 e contém 13 folhas



2.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	288,56
2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	288,56
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	936,57
2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.235,68
2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	928,59
2.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	180,35
3.0	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	235,22
3 SUPERESTRUTURA			
3.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6.120,64
3.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.404,86

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 473217/2021, emitida em 19/10/2021



Certidão nº 473217/2021
 16/01/2024, às 13:16

Chave de Impressão: 73CAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2021 e contém 13 folhas



3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.170,71
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.253,60
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.368,17
3.6	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	375,09
3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	375,09
3.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	411,25
3.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	482,94
4 CONTENÇÃO E ELEVAÇÃO			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 473217/2021, emitida em 19/10/2021



Certidão nº 473217/2021
 16/01/2024, 13:16

Chave de Impressão: 73CAW

O documento nestes ato registrado foi emitido em 14/10/2021 e contém 13 folhas



4.1 ELEVação			
4.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	248,96
4.1.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	10,40
4.1.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	10,40
4.1.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,00
4.2 CONTENÇÃO			
4.2.1	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR QUE 1,6 M E MENOR OU IGUAL A 5,0 M (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_07/2019	m²	664,00
5 REVESTIMENTOS			
5.1	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	1.425,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 473217/2021, emitida em 19/10/2021



Certidão nº 473217/2021
 16/01/2024, 13:16

Chave de Impressão: 73CAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2021 e contém 13 folhas





5.2	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	m²	1.425,92
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	157,50
5.4	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_06/2014	m²	98,50
6 COBERTURA			
6.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	72,64
7 PISOS			
7.1	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	1344,00
7.2	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	m²	1344,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 473217/2021, emitida em 19/10/2021



Certidão nº 473217/2021
16/01/2024, 13:16

Chave de Impressão: 73CAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2021 e contém 13 folhas





7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	26,88
7.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m ²	3072,00
7.5	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	256,00
8 PINTURA			
8.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M ²	15,00
8.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m ²	1344,00
8.3	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	1425,92
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m ²	664,00
9 ALAMBRADO			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 473217/2021, emitida em 19/10/2021



Certidão nº 473217/2021
16/01/2024, 13:16

Chave de Impressão: 73CAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2021 e contém 13 folhas





9.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m ²	888,00
10 ESQUADRIAS			
10.1	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	12,00
10.2	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	10,96
11 IMPERMEABILIZAÇÃO			
11.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m ²	27,00
11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m ²	72,64
11.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m ²	248,00
12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 473217/2021, emitida em 19/10/2021



Certidão nº 473217/2021
16/01/2024, às 13:16

Chave de Impressão: 73CAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2021 e contém 13 folhas



12.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	144,00
12.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00
12.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00
12.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
12.5	RALO SECO, 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	6,00
12.6	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
12.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	102,00
12.8	(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	33,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 473217/2021, emitida em 19/10/2021



Certidão nº 473217/2021
 16/01/2024, 13:16

Chave de Impressão: 73CAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2021 e contém 13 folhas



12.9	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
12.10	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
12.11	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	2,00
12.12	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	2,00
13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
13.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	150,00
13.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.350,00
13.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00
13.4	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 473217/2021, emitida em 19/10/2021



Certidão nº 473217/2021
 16/01/2024, 13:16

Chave de Impressão: 73CAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2021 e contém 13 folhas



13.5	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00
13.6	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	8,00
13.7	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
13.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
13.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
13.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
13.11	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	28,00
13.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23,00
13.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 473217/2021, emitida em 19/10/2021



Certidão nº 473217/2021
 16/01/2024, 13:16

Chave de Impressão: 73CAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2021 e contém 13 folhas



14 RECAPEAMENTO ASFALTICO			
14.1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	92,16
14.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	3.072,00
14.3	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	m³	18,00
15 ARQUIBANCADA			
15.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	m²	447,20
15.2	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	925,28
15.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	26,36
15.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	26,36
16 SERVIÇOS DIVERSOS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 473217/2021, emitida em 19/10/2021



Certidão nº 473217/2021
 16/01/2024, 13:16
 Chave de Impressão: 73CAW

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2021 e contém 13 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua ADM.: 2021/2024

16.1	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	28,00
16.2	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS 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	CJ	1,00
16.3	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	2.300,00
16.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.344,00

Era o que tínhamos a ATESTAR.

Tocantinópolis, 18 de agosto de 2021

PAULO
GOMES DE
SOUZA:95070184172
184172
Paulo Gomes de Souza

Assinado de forma
digital por PAULO
GOMES DE
SOUZA:95070184172
Dados: 2021.09.23
09:19:36 -03'00'

Prefeito Municipal de Tocantinópolis - TO

CPF: 950.701.841-72

EMERSON PINTO
BARROS:43604390320
0320

Assinado de forma digital
por EMERSON PINTO
BARROS:43604390320
Dados: 2021.09.23 08:36:27
-03'00'

Emerson Pinto Barros

Engenheiro Civil

CREA: 205366/D-TO

RNP: 2409611869

CPF: 436.043.903-20



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 473217/2021, emitida em 19/10/2021



Certidão nº 473217/2021
16/01/2024, 13:16

Chave de Impressão: 73CAW
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2021 e contém 13 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplado neste registro as atividades relacionadas a Plantio de Grama em Placas (item 1.2.2.2) por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional, nos termos do artigo 7º da Resolução nº 218/73 do Confea.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 40 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 479068/2022
31/05/2022, 12:39
a5C98

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: a5C98





ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que o PROFISSIONAL, **TASSIO CARVALHO CANJAO**, inscrito sob nº do CREA: 206178/D-TO executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS - TO**, inscrita no CNPJ: 01.224.716/0001-35, situada na Rua da Estrela, 303 – Centro em Tocantinópolis – TO, sob regime de **ADMINISTRAÇÃO DIRETA** os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

Dados da obra/serviço:

Contrato/Convênio: Não se aplica, pois a obra foi executada por administração direta.

Local de realização: Reforma / Ampliação do Centro de Treinamento do Estádio Municipal João Ribeiro. Município de Tocantinópolis, Tocantins; CEP: 77900-000.

Período de realização: Data de início: 03/03/2020 e Data de conclusão da obra: 03/11/2021. Período de execução: 20 meses

Contratante: Prefeitura Municipal de Tocantinópolis; CNPJ: 01.224.716/0001-35

Pessoa jurídica contratada: Não se aplica, pois a obra foi executada por administração direta.

Responsável Técnico:

- Engenheiro Civil, Tassio Carvalho Canjão, RNP 2416144235 e Nº do Crea 206178/DTO. **Nível de atuação:** Direta.

Descrição dos serviços realizados:

REFORMA / AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO RIBEIRO COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 68.000,00 M2

Serviços realizados:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.
1	REFORMA/AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO RIBEIRO (68.000 M2)		
1.1	PLACA DE OBRA		
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	4,50
1.2	CAMPOS (GRAMADO E PISTA DE CORRIDA)		
1.2.1	LIMPEZA / ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA DA ÁREA CAMPO		
1.2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m ²	7.870,31
1.2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	2.361,09
1.2.2	AREA DO GRAMADO		
1.2.2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m ²	31.288,03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas



1.2.2.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	m ²	31.288,03
1.2.2.3	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA - INCLUSO FORNECIMENTO	m ²	31.288,03
1.2.3	ÁREA DA PISTA DE CORRIDA		
1.2.3.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m ³	258,23
1.3	ARQUIBANCADA		
1.3.1	FUNDAÇÃO RASA (SAPATAS) DA COBERTURA DA ARQUIBANCADA		
1.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	40,34
1.3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	138,31
1.3.1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	57,63
1.3.1.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m ³	5,76
1.3.1.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	34,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
 05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas



1.3.2	ESTRUTURA METALICA E COBERTURA DA ARQUIBANCADA		
1.3.2.1	PILARES METÁLICOS		
1.3.2.1.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL " 1" 6' ' X 3 3/8' '	KG	22.695,95
1.3.2.2	VIGAS/TRELIÇAS METÁLICAS E TRAVAMENTO		
1.3.2.2.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL " 1" 6' ' X 3 3/8' '	KG	24.659,03
1.3.2.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM		
1.3.2.3.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3.554,05
1.3.2.4	CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DA COBERTURA		
1.3.2.4.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	30,00
1.3.2.4.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	59,86
1.4	ESQUADRIAS METALICAS: ALAMBRADOS / PORTÕES / CORRIMÃOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.4.1	REPARO COM SUBSTITUIÇÃO DE ALAMBRADO (CAMPOS E QUADRA DE ESPORTES)		
1.4.1.1	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	750,00
1.4.1.2	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	m ²	300,00
1.4.1.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m ²	220,00
1.4.2	CORRIMÃO RAMPA DE ACESSIBILIDADE (1UN) E ARQUIBANCADA (4UN)		
1.4.2.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	131,41
1.5	PISOS - CIRCULAÇÃO ARQUIBANCADA (VALA) E RAMPA DE ACESSIBILIDADE		
1.5.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	15,24
1.6	PINTURA		
1.6.1	PINTURA EM MUROS E MURETAS		
1.6.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	5.277,71

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua
ADM.: 2021/2024



1.6.3	PINTURA EM CORRIMÃOS NOVOS (ARQUIBANCADA: 4 UN + RAMPA DE ACESSIBILIDADE: 1 UN)		
1.6.3.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m ²	111,23
1.6.5	PINTURA EM ALAMBRADOS DOS MUROS/MURETAS E PORTÕES		
1.6.5.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m ²	5.188,21
1.7	PINTURA EM PISOS		
1.7.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m ²	20.744,44
1.7.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m ²	1.582,28
1.7.3	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	1.318,82
1.8	ABRIGO DO JUIZ DE FUTEBOL		
1.8.1	DEMOLIÇÕES E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO RASA (SAPATAS)		
1.8.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	3,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.8.1.2	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m ²	15,85
1.8.1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m ³	3,78
1.8.1.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	12,60
1.8.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	12,60
1.8.1.7	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	3,78
1.8.2	SUPERESTRUTURA (PILAR/CINTA E LAJE)		
1.8.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²	121,90
1.8.2.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	62,00
1.8.2.3	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m ²	520,00
1.8.3	ALVENARIA		
1.8.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m ²	556,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.8.4	COBERTURA E CONDUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS		
1.8.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	8,25
1.8.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	18,98
1.8.4.3	(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	18,98
1.8.4.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	15,85
1.8.4.5	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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	15,85
1.8.4.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,50
1.8.4.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,50
1.8.4.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00
1.8.5	REVESTIMENTO PAREDES (INTERNAS E EXTERNAS) E TETO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.8.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.113,68
1.8.5.2	(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	1.113,68
1.8.5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	182,17
1.8.6	PISOS		
1.8.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	215,85
1.8.6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	215,85
1.8.7	ESQUADRIAS DE MADEIRA E DE FERRO		
1.8.7.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00
1.8.7.2	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	33,60
1.8.7.3	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	40,00
1.8.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.8.8.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00
1.8.8.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,00
1.8.8.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,00
1.8.8.4	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	9,00
1.8.8.5	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.8.8.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00
1.8.8.7	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
1.8.8.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
1.8.8.9	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
1.8.8.10	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
1.8.8.11	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.8.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO E ILUMINAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO		
1.8.9.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.8.9.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
1.8.9.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00
1.8.9.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
1.8.9.1.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.8.9.1.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
1.8.9.1.6	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.8.9.1.7	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	UN	4,00
1.8.9.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
1.8.9.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	357,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, às 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua
ADM.: 2021/2024



1.8.9.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	410,00
1.8.9.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,00
1.8.9.2.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	260,00
1.8.9.2.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00
1.8.9.2.6	CAIXA DE PASSAGEM PVC DE SOBREPOR 200X200X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
1.8.9.2.6	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR 400X400X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
1.8.9.2.7	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	261,00
1.8.9.2.8	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	23.000,00
1.8.9.2.9	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100X100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	280,00
1.8.9.2.10	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	211,00
1.8.9.2.11	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.8.9.2.12	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	192,00
1.8.9.2.13	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA	M	280,00
1.8.9.2.14	RACK COM PORTA DE ACRILICO DE 24U, 19"X870MM C/ ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.8.9.2.15	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	970,00
1.8.9.2.16	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	220,00
1.8.9.2.17	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	12,00
1.8.9.3	ILUMINAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO		
1.8.9.3.1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 2.000 W	UN	64,00
1.8.9.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8.884,28
1.8.9.3.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
1.8.9.3.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua ADM.: 2021/2024



1.8.9.3.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
1.8.9.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.102,00
1.8.9.3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	155,00
1.8.9.3.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.000,00
1.8.9.3.9	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.8.9.3.10	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG,H = 12 M (NBR 8451)	UN	4,00
1.8.9.3.11	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	6,00
1.8.9.3.12	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	UN	12,00
1.8.9.3.13	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	1,00
1.8.9.3.14	ENERGIA FOTOVOLTAICA sistema de Minigeração de Energia Solar Fotovoltaica conectada à rede (on-grid), para demanda de geração média prevista de 200 Kwp, formado por painéis fotovoltaicos de geração mínima de 400 Wp	CJ	1,00
1.8.10	PINTURA PAREDES (INTERNA E EXTERNA/PLATIBANDA), TETO E ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua ADM.: 2021/2024



1.8.10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.126,34
1.8.10.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	m²	3.111,20
1.8.11	VIDROS E BANCO DE CONCRETO		
1.8.11.1	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	m²	10,00
1.9	PAVIMENTAÇÃO		
1.9.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	14.000,00
1.9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	9.000,00
1.9.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	520.000,00
1.9.4	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.000,00
1.10	RESERVATÓRIO		
1.10.1	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	432,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.10.2	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	585,00
1.10.3	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	153,00
1.10.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	m²	273,20
1.10.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	27,61
1.10.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	27,61
1.11	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		
1.11.1	EQUIPAMENTO MÓVEIS		
1.11.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	25,00
1.11.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	12,00
1.11.1.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	16,00
1.11.1.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	38,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.11.2	TUBOS E CONEXÕES		
1.11.2.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00
1.11.2.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	142,00
1.11.2.3	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
1.11.2.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,00
1.11.2.5	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
1.11.2.6	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
1.11.2.7	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
1.11.2.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
1.11.2.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
1.11.2.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua ADM.: 2021/2024



1.11.2.11	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.11.2.12	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.11.2.13	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00
1.11.2.14	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00
1.11.2.15	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00
1.11.2.16	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
1.11.2.17	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	4,00
1.11.2.18	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	555,00
1.11.2.19	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1' '), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	158,00
1.11.2.20	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4' '), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	152,00
1.11.2.21	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA LADO OPOSTO, COR CINZA	PAR	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua ADM.: 2021/2024



1.11.3	PINTURA E SINALIZAÇÃO		
1.11.3.1	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	m²	30,00
1.11.3.2	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	90,00
1.11.3.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	20,00
1.11.3.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	21,00
1.11.3.5	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	25,00
1.11.3.6	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	11,00
1.11.3.7	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	22,00
1.11.4	SISTEMA ELÉTRICO E ALARMES		
1.11.4.1	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCENDIO QUEBRA VIDRO	UN	8,00
1.11.4.2	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua
ADM.: 2021/2024



1.11.4.3	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	UN	1,00
1.11.4.4	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	8,00
1.11.4.5	CENTRAL ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIC 06L COM BATERIA	UN	1,00
1.11.4.6	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	UN	1,00
1.11.4.7	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00
1.12	PISCINAS, ALOJAMENTO DOS JOGADORES, CASA DO TREINADOR E BAR		
1.12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.12.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	448,60
1.12.2	TERRAPLENAGEM		
1.12.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	102,91
1.12.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	52,29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.12.2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m ²	64,15
1.12.2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m ²	413,59
1.12.2.5	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m ³	27,38
1.12.2.6	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	m ³	265,65
1.12.3	FUNDAÇÕES		
1.12.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m ²	62,81
1.12.3.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m ³	39,00
1.12.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	48,60
1.12.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	287,20
1.12.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	315,00
1.12.3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	205,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022

05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua
ADM.: 2021/2024



1.12.3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	340,00
1.12.3.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	700,00
1.12.3.9	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	62,00
1.12.4	SUPER ESTRUTURA		
1.12.4.1	VERGAS E CONTRAVERGAS		
1.12.4.1.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	174,00
1.12.4.2	VIGAS		
1.12.4.2.1	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	12,00
1.12.4.2.2	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	12,00
1.12.4.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	193,00
1.12.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	228,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022

05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.12.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,00
1.12.4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	329,00
1.12.4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	113,00
1.12.4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	147,00
1.12.4.3	PILARES		
1.12.4.3.1	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	8,00
1.12.4.3.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	8,00
1.12.4.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	76,23
1.12.4.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	188,00
1.12.4.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	379,00
1.12.4.4	LAJES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022

05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua ADM.: 2021/2024



1.12.4.4.1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m ²	382,00
1.12.4.5	ESTRUTURA DA PISCINA		
1.12.4.5.1	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m ³	31,00
1.12.4.5.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	31,00
1.12.4.5.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m ²	179,80
1.12.4.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	222,00
1.12.4.5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.938,00
1.12.4.5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	606,00
1.12.4.5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	254,80
1.12.5	PISOS		
1.12.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	373,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua ADM.: 2021/2024



1.12.5.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	m ²	782,00
1.12.5.3	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	m ²	782,00
1.12.5.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	426,00
1.12.5.5	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	98,00
1.12.5.6	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m ²	211,76
1.12.5.7	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m ²	196,00
1.12.6	ALVENARIA E DIVISÕES		
1.12.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	56,00
1.12.6.2	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m ³	8,00
1.12.6.3	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	240,00
1.12.6.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	840,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua ADM.: 2021/2024



1.12.7	ESTRUTURA E COBERTURA		
1.12.7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.400,00
1.12.7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.400,00
1.12.7.3	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL " I" 12' ' X 5 1/4' '	KG	1.207,00
1.12.7.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	910,00
1.12.7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	88,00
1.12.7.6	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
1.12.7.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	12,00
1.12.7.8	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	11,00
1.12.7.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	14,00
1.12.8	ESQUADRIAS METÁLICAS, MADEIRA E VIDROS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.12.8.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	M	39,00
1.12.8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	26,00
1.12.8.3	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	80,00
1.12.8.4	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	40,00
1.12.9	REVESTIMENTOS		
1.12.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	1.680,00
1.12.9.2	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	m²	1.680,00
1.12.9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	525,00
1.12.9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	325,00
1.12.10	PINTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, às 19:19
Chave de Impressão: a5C98
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.12.10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.221,00
1.12.10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.221,00
1.12.10.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	42,00
1.12.10.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	m²	12,74
1.12.10.5	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	m²	578,34
1.12.11	ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS		
1.12.11.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
1.12.11.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
1.12.11.3	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00
1.12.11.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	15,00
1.12.11.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua ADM.: 2021/2024



1.12.11.6	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	22,00
1.12.11.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00
1.12.11.8	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
1.12.11.9	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	8,00
1.12.12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
1.12.12.1	CONEXÕES DE ÁGUA FRIA		
1.12.12.1.1	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
1.12.12.1.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00
1.12.12.1.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
1.12.12.1.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
1.12.12.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua ADM.: 2021/2024



1.12.12.1.6	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	4,00
1.12.12.1.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
1.12.12.1.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
1.12.12.1.9	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
1.12.12.1.10	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
1.12.12.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
1.12.12.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
1.12.12.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
1.12.12.1.14	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1.12.12.1.15	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
1.12.12.1.16	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.12.12.1.17	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1.12.12.1.18	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1.12.12.1.19	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
1.12.12.1.20	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1.12.12.1.21	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
1.12.12.1.22	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1.12.12.1.23	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
1.12.12.1.24	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
1.12.12.1.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00
1.12.12.1.26	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1.12.12.1.27	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua ADM.: 2021/2024



1.12.12.1.28	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1.12.12.1.29	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1.12.12.1.30	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
1.12.12.1.31	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
1.12.12.1.32	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
1.12.12.1.33	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	12,00
1.12.12.1.34	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
1.12.12.1.35	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
1.12.12.1.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
1.12.12.1.37	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
1.12.12.1.38	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.12.12.1.39	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
1.12.12.1.40	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4" , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00
1.12.12.1.41	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	67,00
1.12.12.1.42	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	138,00
1.12.12.1.43	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00
1.12.12.1.44	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00
1.12.12.1.45	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	75,00
1.12.12.1.46	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00
1.12.12.1.47	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
1.12.12.1.48	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
1.12.12.2	CONEXÕES DE ESGOTO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua ADM.: 2021/2024



1.12.12.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
1.12.12.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6,00
1.12.12.2.3	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_12/2014	UN	7,00
1.12.12.2.4	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
1.12.12.2.5	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
1.12.12.2.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
1.12.12.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00
1.12.12.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
1.12.12.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00
1.12.12.2.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
1.12.12.2.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.12.12.2.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	6,00
1.12.12.2.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
1.12.12.2.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1.12.12.2.15	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	25,50
1.12.12.2.16	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	7,50
1.12.12.2.17	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	62,00
1.12.12.2.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	44,00
1.12.12.2.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	8,00
1.12.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.12.13.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00
1.12.13.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua ADM.: 2021/2024



1.12.13.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00
1.12.13.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
1.12.13.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00
1.12.13.6	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
1.12.13.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	627,00
1.12.13.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	821,00
1.12.13.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,00
1.12.13.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,00
1.12.13.11	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
1.12.13.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
1.12.13.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





1.12.13.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
1.12.13.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	16,00
1.12.13.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
1.12.13.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
1.12.13.18	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
1.12.13.19	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1.12.13.20	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.12.13.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,00
1.12.13.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	99,00
1.12.13.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00
1.12.13.24	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4" ' '), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	35,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19

Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





PREFEITURA DE
TOCANTINÓPOLIS
O Trabalho Continua ADM.: 2021/2024



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas

1.12.13.25	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	15,00
1.12.13.26	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12,00
1.12.13.27	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
1.12.13.28	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
1.12.13.29	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	9,00
1.12.13.30	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
1.12.14	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
1.12.14.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
1.12.14.2	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
1.12.14.3	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	11,00
1.12.14.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00





1.12.14.5	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	5,00
1.12.15	INSTALAÇÕES DA PISCINA		
1.12.15.1	Filtro FM-75 e moto bomba BMC-150; 1,5 CV	CJ	1,00
1.12.15.2	Bocal de retorno 1 1/2" inox Pratic	PÇ	3,00
1.12.15.3	Bocal de aspiração 1 1/2" inox Pratic	PÇ	1,00
1.12.15.4	Ralo de Fundo Anti-turbilhão 30 cm	PÇ	3,00
1.12.15.5	Dosador de cloro de pastilhas automático	PÇ	1,00
1.12.15.6	Quadro de comando elétrico c/timer	PÇ	1,00
1.12.15.7	Kit limpeza da piscina (01 aspirador de 08 rodas, 01 cabo telescópico de 04 metros, 01 peneira cata folhas, 01 estojo de teste p/ PH e cloro, 01 escovão em curva contra algas, 10,0 metros de mangueira 1 1/2")	CJ	1,00
1.12.15.8	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	m²	163,60
1.12.16	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E PÂNICO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas



1.12.16.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUIMICO 2-A:20-B:C - CAPACIDADE 6 KG	UN	8,00
1.12.16.2	PLACA FOTOLUMINESCENTE E5/E8/S1/S2/S12 - D= 300x300 mm	UN	19,00
1.12.16.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UN	11,00

Era o que tínhamos a ATESTAR.

Tocantinópolis, 30 de maio de 2022

PAULO GOMES DE
SOUZA:95070184
172

Assinado de forma digital
por PAULO GOMES DE
SOUZA:95070184172
Dados: 2022.05.30
09:12:34 -03'00'

Paulo Gomes de Souza

Prefeito Municipal de Tocantinópolis – TO

CPF: 950.701.841-72

EMERSON PINTO
BARROS:436043903
20

Assinado de forma digital por
EMERSON PINTO
BARROS:43604390320
Dados: 2022.05.30 08:51:39 -03'00'

Emerson Pinto Barros

Engenheiro Civil

CREA: 205366/D-TO

RNP: 2409611869

CPF: 436.043.903-20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479068/2022, emitida em 31/05/2022



Certidão nº 479068/2022
05/03/2024, 19:19
Chave de Impressão: a5C98

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/05/2022 e contém 40 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

458672/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins - Crea-TO, o Acervo Técnico do profissional **TASSIO CARVALHO CANJAO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TASSIO CARVALHO CANJAO**
Registro: **206178/D-TO TO** RNP: **2416144235**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **TO20190206076**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**
Empresa contratada: **V C CANJAO EIRELI**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Registrada em: 25/07/2019

Baixada em: 11/12/2019

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

Endereço do contratante: **RUA DA ESTRELA**

Complemento:

Cidade: **TOCANTINÓPOLIS**

Contrato: **005/2019**

Valor do contrato: **R\$ 219.976,43**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA APOLONIO PEREIRA LABRE**

Complemento: **ESCOLA MUNICIPAL WALFREDO CAMPOS MAIA**

Cidade: **TOCANTINÓPOLIS**

Data de início: **07/05/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**

CPF/CNPJ: **30.526.772/0001-22**

Nº: **303**

Bairro: **CENTRO**

UF: **TO**

CEP: **77900000**

Celebrado em: **03/05/2019**

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

Nº: **SN**

Bairro: **VILA PADRE CESARE**

UF: **TO**

CEP: **77900000**

Conclusão efetiva: **27/07/2019**

CPF/CNPJ: **30.526.772/0001-22**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 45.14 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1154 - TERRAPLENAGEM 15 - EXECUÇÃO 193.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > LOCAÇÃO > #1155 - COMPACTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 193.22 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 296.87 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3110 - REBOCO 15 - EXECUÇÃO 593.74 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3111 - PINTURA 15 - EXECUÇÃO 1533.43 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3112 - EMBOÇO 15 - EXECUÇÃO 593.74 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3113 - CHAPISCO 15 - EXECUÇÃO 593.74 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3114 - CONTRA PISO 15 - EXECUÇÃO 246.22 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DETALHAMENTO DE REVESTIMENTOS > #3115 - CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 246.22 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > #3119 - REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 975.60 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #3133 - DETALHAMENTO DE FORRO 15 - EXECUÇÃO 246.22 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA CERÂMICA 15 - EXECUÇÃO 243.35 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA SALA DE VÍDEO, SALA DE AULA E SALA DE INFORMÁTICA NA ESCOLA MUNICIPAL WALFREDO CAMPOS MAIA.

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 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 458672/2020
11/02/2020, 16:09
8B3wB

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8B3wB





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ADM: 2017/2020

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa **V C CANJAO EIRELI**, inscrita no CNPJ: 30.046.180/0001-03 executou para a **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, inscrita no CNPJ: 30.526.772/0001-22, situada na Rua da Estrela, 303 – Centro em Tocantinópolis – TO, os serviços abaixo discriminados:

CONTRATO: 005/2019

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 03/05/2019

DATA DE TÉRMINO DO CONTRATO: 05/08/2019

RESPONSÁVEL TÉCNICO: TÁSSIO CARVALHO CANJÃO

RNP: 2416144235

CPF: 050.219.561-40

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 206178/D – TO

VALOR DO CONTRATO: R\$ 219.976,43

ART DE EXECUÇÃO: Nº TO20190206076

ART DE FISCALIZAÇÃO: Nº TO20190206931

DATA DE INÍCIO DA OBRA: 07/05/2019

DATA DE TÉRMINO DA OBRA: 27/07/2019

OBJETO: Construção de uma sala de video, sala de aula e sala de informática na escola municipal Walfredo Campos Maia, conforme discriminação detalhada no memorial descritivo, planilhas e projetos técnicos.

ÁREA CONSTRUÍDA: 241,52 m²

ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Apolônio Pereira Labre, SN, Vila Padre Cesare

MUNICÍPIO: Tocantinópolis - Tocantins

Serviços que foram realizados.

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ART DE EXECUÇÃO	UN	1,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	69,44



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 458672/2020, emitida em 11/02/2020



Certidão nº 458672/2020
05/03/2024, 19:17

Chave de Impressão: 8B3wB

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ADM: 2017/2020



2.0	INFRA-ESTRUTURA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,17
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	13,89
2.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,17
2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	193,22
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	34,72
2.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	55,55
2.7	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,60
2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,60
2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	115,79
2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	123,40
2.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,33
3.0	SUPERESTRUTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 458672/2020, emitida em 11/02/2020



Certidão nº 458672/2020
05/03/2024, 19:17
Chave de Impressão: 8B3wB

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ADM: 2017/2020

3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	246,80
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	109,72
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	149,61
3.4	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	3,75
3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,75
4.0	IMPERMEABILIZAÇÃO - ESTRUTURAS ENTERRADAS		
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	45,14
5.0	PAREDES E PAINEIS		
5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	296,87
6.0	VERGAS E CONTRAVERGAS		
6.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,50
6.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,20
6.3	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	26,20
7.0	ESQUADRIAS		
7.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	6,30
7.2	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	15,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 458672/2020, emitida em 11/02/2020



Certidão nº 458672/2020
05/03/2024, 19:17
Chave de Impressão: 8B3wB

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ADM: 2017/2020



7.3	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	10,63
8.0	COBERTURA		
8.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	243,35
8.2	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00
8.3	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10,00
8.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	243,35
8.5	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	246,22
8.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	21,40
9.0	REVESTIMENTO		
9.1	REVESTIMENTO - PAREDE		
9.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	593,74
9.1.2	(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	593,74
9.2	REVESTIMENTO - PISO		
9.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	246,22
9.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	246,22
9.2.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	164,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 458672/2020, emitida em 11/02/2020



Certidão nº 458672/2020
05/03/2024, 19:17
Chave de Impressão: 8B3wB

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ADM: 2017/2020



10.0	PINTURA		
10.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	593,74
10.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	134,89
10.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	593,74
10.4	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M3	211,06
11.0	INSTALAÇÕES		
11.1	INSTALAÇÕES - ELETRICAS		
11.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
11.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	101,10
11.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	91,10
11.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
11.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
11.1.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
11.1.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
11.1.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
11.1.9	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
11.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	297,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 458672/2020, emitida em 11/02/2020



Certidão nº 458672/2020
05/03/2024, 19:17
Chave de Impressão: 8B3wB

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ADM: 2017/2020



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 458672/2020, emitida em 11/02/2020



Certidão nº 458672/2020
05/03/2024, 19:17
Chave de Impressão: 883wB

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2020 e contém 8 folhas

11.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,00
11.1.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00
11.1.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
11.1.14	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
11.1.15	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	91,10
11.1.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,00
11.1.17	TOMADA DE PISO EM CAIXA 4"x2" EM ALUMINIO, PARA PISO, COM TOMADA ELÉTRICA 2P+T - 10A/250V, EM PLACA DE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
11.1.18	CAIXA DE PASSAGEM PISO ALUMINIO 10x10x06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
11.1.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	228,60
11.1.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	179,10
12.0	CALÇADA		
12.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,26
12.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	35,46
13.0	ACESSO		
13.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE		





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ADM: 2017/2020

13.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1,54
13.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	7,00
13.1.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,80
13.2	PORTÃO DE ACESSO		
13.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,50
13.2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM). PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	10,00
13.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,00
13.2.4	(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	10,00
13.2.5	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	10,00
14.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
14.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	220,00
14.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00

Registramos, ainda, que a empresa cumpriu fielmente com suas obrigações na execução dos serviços realizados, nada constando que a desabone técnica e comercialmente.

Os serviços foram executados sob a supervisão do Engenheiro Fiscal do Município **EMERSON PINTO BARROS** portador do registro no CREA Nº 205366/D-TO.

O referido é verdade e dou Fé!



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 458672/2020, emitida em 11/02/2020



Certidão nº 458672/2020
05/03/2024, 19:17

Chave de Impressão: 8B3wB

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2020 e contém 8 folhas





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCANTINÓPOLIS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ADM: 2017/2020

Tocantinópolis – TO, 12 de agosto de 2019.


Paulo Gomes de Souza

CPF: 900.701.841-72

Prefeito Municipal de Tocantinópolis - TO


Emerson Pinto Barros

RNP: 2409611869

CPF: 436.043.903-20

Engº Civil – CREA:205366/D-TO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 458672/2020, emitida em 11/02/2020



Certidão nº 458672/2020
05/03/2024, 19:17

Chave de Impressão: 8B3wB

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/02/2020 e contém 8 folhas



PARECER TÉCNICO – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Concorrência Eletrônica nº 003/2025 – Construção da Sala de Marcação e UTI
Empresa analisada: CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA

À Ilustríssima Senhora
Jailma Cirqueira de Sousa
Presidente da Comissão de Contratação
Município de Porto Franco – MA

Assunto: Análise da Qualificação Técnica – Concorrência Eletrônica nº 003/2025

Prezada Senhora,

Em atendimento à solicitação desta Comissão, apresento a análise técnica da documentação apresentada pela **CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA**, com foco na verificação da **qualificação técnico-operacional** exigida pelo item 11 do Edital CE nº 003/2025.

A avaliação compreendeu a checagem do registro da empresa no CREA, dos responsáveis técnicos, dos atestados e CATs apresentados e da comprovação das **parcelas de maior relevância**.

1. Registro profissional no CREA

A licitante apresentou **Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica – CREA/TO**, válida e sem pendências, além do registro ativo dos engenheiros **Tassio Carvalho Canjão** e **Thiago Oliveira Sousa**, devidamente vinculados à empresa.

Os documentos atendem plenamente às exigências editalícias quanto à habilitação institucional e profissional.

2. Atestados e Certidões de Acervo Técnico (CATs)

A documentação apresentada inclui diversas **Certidões de Acervo Técnico – CATs** emitidas pelo CREA/TO (CAT nº 451078/2019, CAT nº 459398/2020, CAT nº 479068/2022, entre outras), bem como **atestados de capacidade técnica** em nome da própria empresa, com correto vínculo ao responsável técnico. Nesse aspecto, considera-se que a licitante cumpre o requisito de comprovação de experiência prévia, conforme prevê o edital.

3. Verificação das parcelas de maior relevância

O edital estabelece como parcelas técnicas essenciais:

Parcela de maior relevância	Quantidade mínima exigida
Piso granilite/marmorite/granitina	64,535 m ²
Alvenaria de vedação (9×19×29)	75,72 m ²
Contrapiso argamassa 1:4, esp. 3 cm	50,83 m ²

A análise do acervo técnico apresentado resultou nas conclusões abaixo.

3.1 Contrapiso argamassa 1:4, esp. 3 cm

Situação: ATENDIDO

Constam no acervo serviços de **contrapiso 1:4, espessura 3 cm**, com metragem significativamente superior ao mínimo exigido, comprovando integralmente esta parcela.

3.2 Alvenaria de vedação (9×19×29)

Situação: ATENDIDO

Embora não haja registro literal de alvenaria no formato **9×19×29**, a empresa apresentou alvenarias executadas com blocos **9×19×19** e **19×19×39**, ambos compatíveis, de igual ou maior complexidade técnica e executiva.

Considerando que o edital não veda expressamente a comprovação por **equivalência técnica** quando preservada a natureza do serviço — e que a execução apresentada requer grau de

domínio técnico igual ou superior — entende-se possível reconhecer o atendimento desta parcela. Assim, para efeitos deste parecer, **a parcela de alvenaria é considerada atendida.**

3.3 Piso granilite/marmorite/granitina

Situação: NÃO ATENDIDO

Após revisão completa de todas as CATs, atestados e planilhas constantes do arquivo, verifica-se que **não há qualquer registro de execução de piso granilite, marmorite ou granitina.**

Também não foram identificados serviços equivalentes, nem revestimentos monolíticos de mesma natureza, tampouco processos característicos (polimento, estucamento, selamento, nivelamento cimentício). Os pisos existentes nos acervos dizem respeito apenas a:

- Cerâmica,
- Pedra São Tomé,
- Pedra portuguesa,
- Concreto,
- Piso intertravado.

Todos eles são tecnicamente distintos e não substituem o piso monolítico exigido pelo edital. Portanto, **esta parcela de maior relevância permanece não comprovada.**

4. Conclusão Técnica

A CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA:

Atende:

- Registro no CREA e vínculo dos responsáveis técnicos;
- Atestados e CATs;
- Parcela de maior relevância: **contrapiso 1:4, 3 cm;**
- Parcela de alvenaria (atendida por equivalência técnica).

Não atende:

- Parcela de maior relevância **Piso granilite/marmorite/granitina**, totalmente ausente do acervo técnico.

Como o edital exige a comprovação **integral** das três parcelas essenciais, e uma delas **não foi comprovada**, não há base técnica para habilitar a empresa.

5. Parecer para decisão da CPL

Diante do exposto, **opino pelo NÃO ATENDIMENTO da qualificação técnico-operacional da CONSTRUTORA BOA VISTA LTDA**, em razão da ausência de comprovação da parcela de maior relevância relativa ao **piso granilite/marmorite/granitina** — requisito indispensável e definido de forma expressa no edital.

Recomenda-se, portanto, a **inabilitação técnica da licitante**, nos termos da legislação vigente e das condições estabelecidas no Edital CE nº 003/2025.

Coloco-me à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,

gov.br Documento assinado digitalmente
LENISE FERREIRA DE SIQUEIRA
Data: 27/11/2025 11:08:25-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO
FRANCO - MA



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 003/2025



Engeserv

— CONSTRUTORA —
PROPOSTA DE PREÇO



Engeserv
— CONSTRUTORA —

RUA AD



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 003/2025.
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

Para:

Comissão Permanente de Licitação - C.P.L. Prefeitura Municipal
de PORTO FRANCO - MA

DESCRIÇÃO DO OBJETO:

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA NA ÁREA DE CONSTRUÇÃO CIVIL PARA
EXECUÇÃO DA OBRA DE ADEQUAÇÃO DA UTI E REFORMA DA CENTRAL DE
MARCAÇÕES NO HOSPITAL ADERSON MARINHO EM PORTO FRANCO - MA**

DO VALOR:

Propomos executar os serviços descritos acima de acordo com as condições do Edital, Contrato e especificações da planilha, pelo preço de **R\$ 152.200,00 (Cento e cinquenta e dois mil e duzentos reais)** devendo ser discriminado a alíquota do imposto incidente sobre os serviços, bem como uma composição dos diversos componentes tributários dos serviços executados, tais como Taxas, Issqn, Icms, Ipi e outros.

DOS PRAZOS:

Propomos a executar os serviços pelo prazo de: **conforme cronograma físico financeiro**. A validade da proposta é de **60 (sessenta) dias**.

Prazo de início de execução: até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de assinatura da Ordem de Serviço.

DA LICITANTE:

Razão Social: ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

Endereço: R ADALTO MOREIRA, N 13, SETOR AEROPORTO, PORTO FRANCO - MA, CEP 65970-000.

TEL.: 99 98182-2608

DO PAGAMENTO:

Banco: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Agência: 4919

OP: 003

Conta Corrente: 1476-3

DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: Alexandre Estrela Guimarães

CPF: 611.746.823-70

CREA: 111860096-7

Título Profissional: Engenheiro Civil

Contato: 99 98182-2608



Engeserv
— CONSTRUTORA —

RUA AD



DECLARAÇÕES:

A proponente declara, por intermédio de seu representante legal abaixo assinado, que a presente proposta foi calculada a partir de planilha estimativa disponibilizada em edital pela CPL deste município.

A proponente declara, por intermédio de seu representante legal abaixo assinado, que o preço global apresentado encontram-se computadas todas as despesas necessárias ao completo cumprimento do objeto, incluídos os materiais, mão-de-obra, encargos sociais, impostos, taxas e emolumentos, aos quais a licitante, vindo a ser contratada, se compromete pela integral liquidação, isentando completamente a Prefeitura Municipal desta responsabilidade

A proponente declara, por intermédio de seu representante legal abaixo assinado, que conhece o local da obra e as influências salariais reinantes na região e que assume total e absoluta responsabilidade no atendimento da solução de qualquer que seja o valor da mão de obra local bem como, que conhece os aspectos e regimes físicos e climáticos onde será executada a obra

Esta proposta e sua aceitação, por escrito, constituir-se-ão em obrigação contratual entre as partes:

27 de novembro de 2025. Porto Franco - MA

ALEXANDRE ESTRELA
GUIMARAES:61174682370
2370

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE ESTRELA
GUIMARAES:61174682370
Dados: 2025.11.27 14:02:51
-03'00'

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58
ALEXANDRE ESTRELA GUIMARÃES
CPF: 611.746.823-70
REPRESENTANTE LEGAL



Engeserv
— CONSTRUTORA —

RUA AD

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		5.463,41	5.463,41	3,59 %
1.1			ESTRUTURAS E DIVISÓRIAS		1		1.501,72	1.501,72	0,99 %
1.1.1	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1,8	556,00	678,32	1.220,97	0,80 %
1.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	4,16	55,32	67,49	280,75	0,18 %
1.2			REVESTIMENTOS		1		1.639,56	1.639,56	1,08 %
1.2.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	58,21	22,21	27,09	1.576,90	1,04 %
1.2.2	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	20,28	2,54	3,09	62,66	0,04 %
1.3			COBERTURA		1		1.829,94	1.829,94	1,20 %
1.3.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	54,96	3,45	4,20	230,83	0,15 %
1.3.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	27,92	7,45	9,08	253,51	0,17 %
1.3.3	100393	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	27,92	18,65	22,75	635,18	0,42 %
1.3.4	100388	SINAPI	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	27,92	17,98	21,93	612,28	0,40 %
1.3.5	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	30,67	2,63	3,20	98,14	0,06 %
1.4			ESQUADRIAS		1		375,31	375,31	0,25 %



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA, N 13, SETOR AEROPORTO - PORTO

FRANCO/MA - 65970-000





Engeserv
- CONSTRUTORA -



ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA, N 13, SETOR AEROPORTO - PORTO

FRANCO/MA - 65970-000

1.4.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	15,08	9,28	11,32	170,70	0,11 %
1.4.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	7	23,96	29,23	204,61	0,13 %
1.5			OUTROS		1		116,88	116,88	0,08 %
1.5.1	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3	8,94	10,90	32,70	0,02 %
1.5.2	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	3	12,26	14,95	44,85	0,03 %
1.5.3	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	15,08	0,48	0,58	8,74	0,01 %
1.5.4	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5	1,74	2,12	10,60	0,01 %
1.5.5	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	16,7	0,37	0,45	7,51	0,00 %
1.5.6	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16	0,64	0,78	12,48	0,01 %
2			FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA		1		11.360,21	11.360,21	7,46 %
2.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	44,84	94,92	115,80	5.192,47	3,41 %
2.2	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	2	751,24	916,51	1.833,02	1,20 %
2.3	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	44,84	48,40	59,04	2.647,35	1,74 %
2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,86	12,41	15,14	497,50	0,33 %

2.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1	975,31	1.189,87	1.189,87	0,78 %
3			SISTEMA DE VEDAÇÃO		1		24.885,12	24.885,12	16,35 %
3.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	151,44	57,41	70,04	10.606,85	6,97 %
3.2	96369	SINAPI	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	18,42	223,94	273,20	5.032,34	3,31 %
3.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	83,08	37,64	45,92	3.815,03	2,51 %
3.4	87905	SINAPI	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	161,02	7,79	9,50	1.529,69	1,01 %
3.5	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	140,94	22,69	27,68	3.901,21	2,56 %
4			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		1		34.600,26	34.600,26	22,73 %
4.1			PISO E REVESTIMENTOS		1		27.580,56	27.580,56	18,12 %
4.1.1	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,66	55,90	68,19	6.932,19	4,55 %

Prefeitura Municipal de Porto Franco
Fls nº 1004
RUBRICA
ENGESEV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58
RUA ADALTO MOREIRA, N 13, SETOR AEROPORTO - PORTO FRANCO/MA - 65970-000



EngeServ
CONSTRUTORA

4.1.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO. 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	129,07	103,05	125,72	16.226,68	10,66 %
4.1.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	23,52	77,51	94,56	2.224,05	1,46 %
4.1.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	26,15	68,89	84,04	2.197,64	1,44 %
4.2			PINTURA		1		7.019,70	7.019,70	4,61 %
4.2.1	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	145,83	10,77	13,13	1.914,74	1,26 %
4.2.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	384,99	10,87	13,26	5.104,96	3,35 %
5			COBERTURA		1		12.805,50	12.805,50	8,41 %
5.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	67,29	65,15	79,48	5.348,20	3,51 %
5.2	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	54,76	70,42	85,91	4.704,43	3,09 %
5.3	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	54,76	31,52	38,45	2.105,52	1,38 %
5.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,6	24,57	29,97	647,35	0,43 %
6			ESQUADRIAS		1		29.104,22	29.104,22	19,12 %

6.1			PORTAS		1	22.050,65	22.050,65	14,49 %
6.1.1	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	3,36	638,72	2.618,21	1,72 %
6.1.2	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	498,39	2.432,12	1,60 %
6.1.3	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	UN	8	401,93	3.922,80	2,58 %
6.1.4	91296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	421,81	2.573,00	1,69 %
6.1.5	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	4,4	454,65	2.440,54	1,60 %
6.1.6	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1	853,47	1.041,23	0,68 %
6.1.7	12952	ORSE	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	un	1	3.616,29	4.411,87	2,90 %
6.1.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	18,6	115,06	2.610,88	1,72 %
6.2			JANELAS		1	7.053,57	7.053,57	4,63 %
6.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2	627,83	1.531,90	1,01 %



ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 31.570.201/0001-58
 RUA ADALTO MOREIRA, N 13, SETOR AEROPORTO - PORTO FRANCO/MA - 65970-000



6.2.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	5,4	370,22	451,66	2.438,96	1,60 %
6.2.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	7,6	332,48	405,62	3.082,71	2,03 %
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		15.674,17	15.674,17	10,30 %
7.1	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	638,91	779,47	2.338,41	1,54 %
7.2	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	102,21	124,69	249,38	0,16 %
7.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	337,80	412,11	2.060,55	1,35 %
7.4	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	326,59	398,43	1.992,15	1,31 %
7.5	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	326,59	398,43	796,86	0,52 %
7.6	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	368,24	449,25	5.391,00	3,54 %
7.7	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	74,80	91,25	182,50	0,12 %
7.8	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	23,67	28,87	57,74	0,04 %

Prefeitura Municipal de Franco
Fls nº 102
RUBRICADO
ENGESEV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-98
RUA ADALTO MOREIRA, N 13, SETOR AEROPORTO - PORTO FRANCO/MA - 65970-000



EngeServ
CONSTRUTORA

7.9	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24	21,86	26,66	639,84	0,42 %
7.10	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6	24,02	29,30	175,80	0,12 %
7.11	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	2	185,23	225,98	451,96	0,30 %
7.12	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9	67,97	82,92	746,28	0,49 %
7.13	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	242,50	295,85	591,70	0,39 %
8			INSTALAÇÕES ELETRICAS		1		13.353,79	13.353,79	8,77 %
8.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	45,81	55,88	502,92	0,33 %
8.2	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	59,83	72,99	437,94	0,29 %
8.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20	43,45	53,00	1.060,00	0,70 %
8.4	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	41,21	50,27	150,81	0,10 %
8.5	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	31,82	38,82	465,84	0,31 %
8.6	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	426,8	4,91	5,99	2.556,53	1,68 %

Prefeitura Municipal de Porto Franco
Fls nº 1108
RUBRICADA
ENGENHARIA

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58
RUA ADALTO MOREIRA, N 13, SETOR AEROPORTO - PORTO FRANCO/MA - 65970-000



Engeserv
CONSTRUTORA

8.7	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	63,37	7,24	8,83	559,55	0,37 %
8.8	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	219,46	9,25	11,28	2.475,50	1,63 %
8.9	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	31	26,51	32,34	1.002,54	0,66 %
8.10	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	24,59	29,99	599,80	0,39 %
8.11	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	53	9,51	11,60	614,80	0,40 %
8.12	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	2.399,64	2.927,56	2.927,56	1,92 %
9			INSTALAÇÕES MECANICAS		1		3.464,90	3.464,90	2,28 %
9.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	20	60,76	74,12	1.482,40	0,97 %
9.2	8734	ORSE	Central manifold para cilindros 3 x 3 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1	1.625,00	1.982,50	1.982,50	1,30 %
10			SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO E PÂNICO		1		1.488,42	1.488,42	0,98 %
10.1	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	610,01	744,21	1.488,42	0,98 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

124.762,47

27.437,53

152.200,00

ALEXANDRE ESTRELA

GUIMARAES:61174682370

Assinado de forma digital por ALEXANDRE ESTRELA

Dados: 2025.11.28 10:53:40 -03'00'

Prefeitura Municipal de Franco/MA

Fls nº 1.109

ENGESEV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA, N 13, SETOR AEROPORTO - PORTO

FRANCO/MA - 65970-000



EngeServ
CONSTRUTORA

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	556,00	556,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5586000	25,98	92,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,0636000	21,01	463,55
					MO sem LS =>	189,88	LS =>	360,22
					Valor do BDI =>	122,32	Valor com BDI =>	678,32

1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	55,32	55,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	21,01	46,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	25,98	9,19
					MO sem LS =>	18,88	LS =>	35,83
					Valor do BDI =>	12,17	Valor com BDI =>	67,49

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	22,21	22,21

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98182-7608



Engeserv
- CONSTRUTORA -

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000	21,01	16,26
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000	25,87	5,95
				MO sem LS =>	7,65	LS =>	6,87	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,88	Valor com BDI =>		
				</				

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,45	7,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2487000	21,01	5,22
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0879000	25,38	2,23
					MO sem LS =>	2,57	LS =>	4,89
					Valor do BDI =>	1,63	Valor com BDI =>	9,08

1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100393	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	18,65	18,65
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	21,54	4,95
Composição Auxiliar	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	0,0047000	21,39	0,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2770000	25,61	7,09
Composição Auxiliar	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	0,0034000	22,32	0,07
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4670000	11,89	5,55



ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98182-7608



Engeserv
CONSTRUTORA

Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	17,96	0,89
				MO sem LS =>	4,39	LS =>	3,94	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,10		Valor com BDI =>	22,75

1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100388	SINAPI	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	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	17,98	17,98
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	25,61	3,02
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	21,54	5,70
Composição Auxiliar	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	0,0332000	21,39	0,71
Composição Auxiliar	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	0,0240000	22,32	0,53
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0300000	19,91	0,59
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2920000	2,26	7,43
				MO sem LS =>	3,50	LS =>	3,15	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,95		Valor com BDI =>	21,93

1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	---------------	-------



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (061) 98182-2608



Composição	97642	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,63	2,63
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0328000	21,32	0,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	21,01	1,94
					MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,82
					MO com LS =>	1,72		
					Valor do BDI =>	0,57	Valor com BDI =>	
						3,20		

Valor do BDI => 5,27 Valor com BDI => 29,23

1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	21,01	6,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1056000	25,33	2,67
MO sem LS =>					3,11	LS =>	2,80	MO com LS =>
Valor do BDI =>					1,96	Valor com BDI =>		
								10,90

1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	12,26	12,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000	25,33	3,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000	21,01	8,60
MO sem LS =>					4,27	LS =>	3,84	MO com LS =>
Valor do BDI =>					2,69	Valor com BDI =>		
								14,95

1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,48	0,48



ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 31.570.201/0001-58
 RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
 Fone: (99) 98182-2608



Engeserv
 - CONSTRUTORA -

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	25,33	0,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0166000	21,01	0,34
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,16	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>
								0,58

1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,74	1,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	21,01	1,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205000	26,30	0,53
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,55	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>
								2,12

1.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000	26,30	0,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0128000	21,01	0,26
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>
								0,45



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (aa) 98182-2608



1.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0215000	21,01	0,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0076000	26,30	0,19
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,78

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	94,92	94,92
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	0,0140000	27,54	0,38
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7180000	25,61	43,99
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7310000	21,54	15,74
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	0,0560000	26,29	1,47
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0090000	19,91	0,17



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (98) 98182-2608



Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095500	7,01	0,06
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0080000	18,33	0,14
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	11,03	13,43
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0150000	22,20	0,33
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	3,86	2,78
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	M²	0,3150000	52,18	16,43
					MO sem LS =>	22,50	LS =>	20,20
					MO com LS =>			42,70
					Valor do BDI =>	20,88	Valor com BDI =>	115,80

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	751,24	751,24
Composição Auxiliar	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	1,1600000	540,31	626,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8820000	21,01	60,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4250000	25,98	63,00

ENGESEV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98187-2608

Prefeitura Municipal
Fls nº 1.118
RUBRICA
Porto Franco - MA



EngeServ

— CONSTRUTORA —

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	0,3400000	1,24	0,42
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	1,1010000	0,48	0,52
				MO sem LS =>	70,59	LS =>	63,32	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	165,27			Valor com BDI =>
								133,91
								916,51

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	48,40	48,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9897000	25,98	25,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2232000	21,01	4,68
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	740,38	14,80
Insunso	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,4405000	7,30	3,21
				MO sem LS =>	11,76	LS =>	10,56	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,64			Valor com BDI =>
								22,32
								59,04



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98192-7608





Engeserv
ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58
RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (081) 98187-2608



2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,41	12,41	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092000	21,69	0,19	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561000	25,81	1,44	
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,19	10,19	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,20	0,14	
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	0,0250000	18,38	0,45	
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,45
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	15,14

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	975,31	975,31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	25,61	62,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	21,01	154,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	25,98	63,88



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	1,4170000	0,48	0,68
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	1,0420000	1,24	1,29
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	626,93	691,50
					MO sem LS =>	99,16	LS =>	188,12
					Valor do BDI =>	214,56	Valor com BDI =>	1.189,87

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	57,41	57,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	21,01	8,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	25,98	20,00
Composição Auxiliar	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	0,0077000	612,27	4,71
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8	Material	UN	18,8700000	1,25	23,58

ENGESEV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98187-7608



EngeServ
- CONSTRUTORA -



ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58
RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98182-2608



Engeserv
CONSTRUTORA

Insumo	00034557	SINAPI	FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	M	0,4200000	2,00	0,84
TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM								
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	41,41	0,20
MO sem LS => 10,38 LS => 9,32 MO com LS => 19,70								
Valor do BDI => 12,63 Valor com BDI => 70,04								

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96369	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	223,94	223,94
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	21,32	20,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	21,01	6,51
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,5851000	3,16	5,00
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0592000	48,16	2,85
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Material	M	5,8278000	10,97	63,93

Insumo	00039431	SINAPI	PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,5027000	0,36	0,90	
Insumo	00039443	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	UN	0,5441000	0,22	0,11	
Insumo	00039413	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	m²	4,2120000	22,89	96,41	
Insumo	00039434	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Equipamento	KG	1,0978000	3,97	4,35	
Insumo	00039437	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	UN	20,1868000	0,21	4,23	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868000	0,09	1,81	
Insumo	00039419	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	M	1,8234000	9,67	17,63	
				MO sem LS =>	9,52	LS =>	8,55	MO com LS =>	18,07
				Valor do BDI =>	49,26			Valor com BDI =>	273,20

3.3

Código Banco Descrição

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (061) 98182-2608



Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	37,64	37,64
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	21,81	2,11
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	25,98	11,16
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	16,25	24,37
					MO sem LS =>	4,86	LS =>	4,36
					Valor do BDI =>	8,28	Valor com BDI =>	45,92
					MO com LS =>	4,86	MO com LS =>	9,22

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	7,79	7,79
Composição Auxiliar	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	0,0037000	575,40	2,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	21,01	1,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	25,98	4,47

MO sem LS => 2,17 LS => 1,95 MO com LS => 4,42



Engeserv
CONSTRUTORA

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98182-2608

RUBRICA
Porto Franco - MA

Fls nº 1324

Prefeitura Municipal

Valor do BDI => 1,71 Valor com BDI => 9,50

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	22,69	22,69
Composição Auxiliar	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	0,0194000	612,27	11,87
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2971000	25,98	7,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	21,01	3,11
					MO sem LS =>	4,55	LS =>	8,65
					Valor do BDI =>	4,99	Valor com BDI =>	27,68

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	55,90	55,90
Composição Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	789,47	34,02



Engeserv
ENGESEV CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 31.570.201/0001-58
 RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
 Fone: (99) 98187-7608



Engeserv
 - CONSTRUTORA -

PARA CONTRAPISO, PREPARO
MANUAL AF_08/2019

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	21,01	6,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	25,98	15,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,82	0,41

MO sem LS => 11,09 LS => 9,95 MO com LS => 21,04
Valor do BDI => 12,29 Valor com BDI => 68,19

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	103,05	103,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4972000	21,01	10,44
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	0,0759000	1,65	0,12
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	0,0254000	5,32	0,13



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98182-2608



Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0956000	25,87	28,34
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2164000	0,61	0,13
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0903000	3,23	0,29
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,22	2,03
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	20,0000000	0,86	17,20
Insumo	00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	10,0000000	4,38	43,80
Insumo	00041967	SINAPI	CERA LÍQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	0,0125000	21,34	0,26
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,0400000	7,87	0,31
					MO sem LS =>	13,99	LS =>	26,54
					Valor do BDI =>	22,67	Valor com BDI =>	125,72

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	77,51	77,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2068000	21,01	4,34
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8064000	25,87	20,86



ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 31.570.201/0001-58
 RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
 Fone: (99) 98182-7608



Engeserv
 - CONSTRUTORA -

Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,1136000	38,53	42,90
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,42	1,01
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,92	8,40
					MO sem LS =>	9,17	LS =>	8,23
					MO com LS =>			17,40
					Valor do BDI =>	17,05	Valor com BDI =>	94,56

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	68,89	68,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	21,01	6,48
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	25,87	17,57
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0618000	35,84	38,05
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,92	4,51
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,42	2,28
					MO sem LS =>	8,67	LS =>	7,79
					MO com LS =>			16,46
					Valor do BDI =>	15,15	Valor com BDI =>	84,04

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Engeserv
ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58
RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98182-2608



Engeserv
CONSTRUTORA

Composição	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,77	10,77
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	28,59	7,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	21,01	1,72
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000	0,92	0,03
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7288000	2,74	1,99
					MO sem LS =>	3,06	LS =>	2,75
					Valor do BDI =>	2,36	MO com LS =>	5,81
							Valor com BDI =>	13,13

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,87	10,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	28,59	4,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	21,01	1,14
Insumo	00035692	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000	21,45	5,07
					MO sem LS =>	2,02	LS =>	1,83
					Valor do BDI =>	2,39	MO com LS =>	3,85
							Valor com BDI =>	13,26

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	65,15	65,15



Engeserv
CONSTRUTORA

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98192-2608



				ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS					
Composição Auxiliar	88278	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6968000	21,32	14,85
Insumo	00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,2212000	7,12	15,81
Insumo	00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,0446000	2,68	5,47
Insumo	00043131	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0616000	21,35	1,31
Insumo	00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	43,54	1,46
Insumo	00036238	SINAPI		FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0363000	24,84	25,74
Insumo	00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0204000	25,40	0,51
					MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,85	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	14,33			Valor com BDI =>
									10,24
									79,48

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (061) 98182-2608



Composição	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	70,42	70,42
Composição Auxiliar	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	0,0431000	22,32	0,96
Composição Auxiliar	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	0,0598000	21,39	1,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4070000	21,54	8,76
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3670000	25,61	9,39
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2920000	2,26	7,43
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	19,91	1,39
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9560000	11,89	23,25
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6580000	25,14	16,54
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	17,96	0,89
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,12	0,54
MO sem LS =>					7,29	LS =>	6,54	13,83
MO com LS =>								



Engeserv

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98187-2608



Engeserv
CONSTRUTORA

Valor do BDI => 15,49 Valor com BDI => 85,91

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	31,52	31,52		
Composição Auxiliar	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	0,0333000	21,39	0,71		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2530000	21,01	5,31		
Composição Auxiliar	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	0,0240000	22,32	0,53		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	25,38	2,08		
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	1,29	22,89		
					MO sem LS ==>	2,98	LS ==>	2,68	MO com LS ==>	5,66
					Valor do BDI ==>	6,93	Valor com BDI ==>			38,45

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	24,57	24,57



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98182-2608

RUBRICA
Porto Franco - MA

Prefeitura Municipal
Fls nº 132

Composição Auxiliar	87337	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 MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	586,21	6,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	21,01	4,39
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	25,38	4,16
Composição Auxiliar	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	0,0087000	21,39	0,18
Composição Auxiliar	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	0,0063000	22,32	0,14
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,95	8,85
					MO sem LS =>	3,55	LS =>	3,19
					Valor do BDI =>	5,40	Valor com BDI =>	29,97
					MO com LS =>	3,19	MO com LS =>	6,74

6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	638,72	638,72
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	702,47	8,42



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (00) 081 82.2608



Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	25,98	11,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	21,01	4,81
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	M²	1,0000000	613,62	613,62
					MO sem LS =>	6,74	LS =>	12,80
					Valor do BDI =>	140,51	Valor com BDI =>	779,23

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	498,39	498,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	21,01	17,62
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	24,81	41,63
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLS 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98
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	1,0000000	370,32	370,32
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	3,0000000	22,28	66,84



Engeserv
CONSTRUTORA

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98187-7608



MO sem LS => 21,21 LS => 19,03 MO com LS => 40,24
 Valor do BDI => 109,64 Valor com BDI => 608,03

6.1.3	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	1,0000000	401,93	401,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	21,01	16,24	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	24,81	38,35	
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	3,0000000	22,28	66,84	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98	
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	1,0000000	278,52	278,52	
				MO sem LS =>	19,54	LS =>	17,54	MO com LS =>	37,08
				Valor do BDI =>	88,42		Valor com BDI =>	490,35	
6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 31.570.201/0001-58
 RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
 Fone: (99) 98183-3608



Composição	91296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	421,81	421,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	21,01	14,85
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	24,81	35,08
Insumo	00004962	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	303,06	303,06
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,10	1,98
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	3,0000000	22,28	66,84
					MO sem LS =>	17,87	LS =>	33,91
					Valor do BDI =>	92,79	Valor com BDI =>	514,60

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	454,65	454,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	25,98	7,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	21,01	2,96

ENGESEV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Emp. (ao) 08192-2608



EngeServ
- CONSTRUTORA -

Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	2,2020000	26,75	58,90
Insumo	00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	Material	M²	1,0000000	380,61	380,61
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,7200000	0,56	2,64
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0637000	35,00	2,22
					MO sem LS =>	3,33	MO com LS =>	7,03
					Valor do BDI =>	100,02	Valor com BDI =>	554,67

6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	853,47	853,47
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9200000	21,51	41,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8670000	21,01	39,22
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA	Material	CJ	1,0000000	164,54	164,54



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98182-7608



Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,5000000	0,71	0,35
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5073800	13,60	6,90
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5000000	1,31	0,65
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	0,5000000	0,07	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	0,5000000	0,55	0,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,5000000	3,87	1,93
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,5000000	1,20	0,60
Insumo	00011499/SINAPI	ORSE	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox	Material	un	2,0000000	664,54	1.329,08
Insumo	00003104/SINAPI	ORSE	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	Material	cj	2,0000000	123,31	246,62
Insumo	00010507/SINAPI	ORSE	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocacao	Material	m²	3,7800000	465,05	1.757,88
Insumo	00038168/SINAPI	ORSE	Puxador tubular reto duplo, em aluminio cromado, comprimento de aprox 400 mm e diametro de 25 mm (1")	Material	un	2,0000000	135,99	271,98
				MO sem LS =>	3,63	LS =>	3,27	MO com LS =>
								6,90



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (qq) 98182-2608



Valor do BDI => 795,58

Valor com BDI => 4.411,87

6.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	115,06	115,06
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	25,87	14,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,01	5,73
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	91,52	91,52
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,84	3,66
					MO sem LS =>	7,15	LS =>	13,58
					Valor do BDI =>	25,31	Valor com BDI =>	140,37

6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	627,83	627,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5052069	21,01	10,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0104139	25,98	26,25



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58
RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98182-7608



Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	268,71	559,80
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,1687500	23,13	27,03
					MO sem LS =>	13,28	LS =>	25,21
					Valor do BDI =>	138,12	Valor com BDI =>	765,95

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	370,22	370,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3118773	25,98	8,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1559386	21,01	3,27
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6010714	23,13	13,90
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E	Material	UN	7,3000000	0,17	1,24



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (066) 98182-2608



Insumo	00034364	SINAPI	FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	0,5560000	618,20	343,71
			JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR					

MO sem LS => 4,09 LS => 3,68 MO com LS => 7,77
 Valor do BDI => 81,44 Valor com BDI => 451,66

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	332,48	332,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3130180	25,98	8,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1565090	21,01	3,28
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6678571	23,13	15,44
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,17	1,56



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (00) 98182-7608



Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	364,91	304,07
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	3,69	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	73,14			Valor com BDI =>
								405,62

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	638,91	638,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	21,01	9,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	25,33	36,03
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	454,06	454,06
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-8	Material	UN	9,0000000	15,49	139,41
				MO sem LS =>	16,82	LS =>	15,09	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	140,56			Valor com BDI =>
								779,47

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,21	102,21

ENGESEV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98187-7608



Engeserv
— CONSTRUTORA —



FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.									
AF_01/2020									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1407000	21,01	2,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	25,33	11,31	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,84	0,08	
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	87,87	87,87	
MO sem LS =>					5,27	LS =>	4,74	MO com LS =>	10,01
Valor do BDI =>					22,48			Valor com BDI =>	124,69

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	337,80	337,80	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	21,18	19,58	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9249000	25,33	23,42	
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,00000000	294,53	294,53	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,17	0,27	
MO sem LS =>					15,74	LS =>	14,12	MO com LS =>	29,86
Valor do BDI =>					74,31			Valor com BDI =>	412,11



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Insc. Est. ICMS: 0818223608



7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	326,59	326,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	21,01	7,34	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	25,33	12,58	
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	243,43	243,43	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,36	11,36	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	114,24	10,06	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	20,91	41,82	
				MO sem LS =>	7,23	LS =>	6,49	MO com LS =>	13,72
				Valor do BDI =>	71,84	Valor com BDI =>		398,43	

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	368,24	368,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	21,01	20,61



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (061) 98182-7608



Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	25,87	49,69
Auxiliar								
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	38,48	14,79
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	Material	M²	0,3770000	655,72	247,20
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	6,0000000	0,56	3,36
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	15,42	30,84
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	114,24	1,75
					MO sem LS =>	25,30	LS =>	48,00
					Valor do BDI =>	81,01	Valor com BDI =>	449,25

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,80	74,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	25,33	6,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2633000	21,18	5,57
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	62,30	62,30
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000	14,17	0,27



EngeServ
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (066) 98182-2608



MO sem LS => 4,47 LS => 4,02 MO com LS => 8,49
 Valor do BDI => 16,45 Valor com BDI => 91,25

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	23,67	23,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	21,18	2,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	25,33	2,79
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	14,17	0,15
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material	UN	1,0000000	18,40	18,40
					MO sem LS => 1,87 LS => 1,68 MO com LS => 3,55			
					Valor do BDI => 5,20 Valor com BDI => 28,87			

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,86	21,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	21,18	8,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	25,33	9,62



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
 Fone: (99) 88182-3608



Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,38	0,21
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,81	3,99
				MO sem LS =>	6,46	LS =>	5,80	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>
								26,66

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	24,02	24,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	25,33	5,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	21,18	4,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0261000	2,38	0,06
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	12,92	13,55
				MO sem LS =>	3,81	LS =>	3,42	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>
								29,30

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000	185,23	185,23
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,1780000	13,72	29,88
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,1780000	19,78	43,08



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (98) 98182-2608

RUBRICA
Porto Franco - MA

Fls nº 148



Insumo	055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm COM TAMPA	Material	UN	1,00000000	112,27	112,27
				MO sem LS =>	LS =>	34,50	MO com LS =>	72,96
				Valor do BDI =>	40,75	Valor com BDI =>		225,98

7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000	67,97	67,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	25,33	10,71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4231000	21,18	8,96
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,00000000	44,16	44,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0292000	52,07	1,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	2,38	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	59,00	2,59
				MO sem LS =>	LS =>	6,46	MO com LS =>	13,65
				Valor do BDI =>	14,95	Valor com BDI =>		82,92

7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58
RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (981) 98182-2608



Composição	86894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	242,50	242,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8254000	25,33	20,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6359000	21,01	13,36
Insumo	00000541	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	Material	UN	1,0000000	155,57	155,57
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	114,24	10,69
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	18,54	37,08
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	Material	KG	0,0692000	38,48	2,66
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,56	2,24
					MO sem LS =>	12,40	LS =>	23,53
					Valor do BDI =>	53,35	Valor com BDI =>	295,85

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,81	45,81
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 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	35,90	35,90



Engeserv
CONSTRUTORA

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (00) 98192-7608



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	9,91	9,91
MO sem LS =>					10,63	LS =>	9,55	MO com LS =>
Valor do BDI =>					10,07	Valor com BDI => 55,88		

8.2	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	59,83	59,83
	Composição Auxiliar	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 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	49,92	49,92
	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	9,91	9,91
MO sem LS =>					13,58	LS =>	12,19	MO com LS =>	25,77
Valor do BDI =>					13,16	Valor com BDI => 72,99			

8.3	Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	43,45	43,45



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58
RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
FONE: (99) 98182-2608



Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUORTE 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	9,91	9,91
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 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	33,54	33,54
MO sem LS =>					9,50	LS =>	8,54	MO com LS =>
Valor do BDI =>					9,55	Valor com BDI =>		
								18,04
								53,00

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,21	41,21
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUORTE 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	9,91	9,91
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA 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	31,30	31,30
MO sem LS =>					11,07	LS =>	9,93	MO com LS =>
Valor do BDI =>					9,06	Valor com BDI =>		
								21,00
								50,27

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,82	31,82

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98192-7608



Engeserv
CONSTRUTORA

Valor do BDI => 1,08 Valor com BDI => 5,99

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM². ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	22,08	0,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,30	1,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,87	0,03
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,29	5,33
					MO sem LS => 0,66	LS => 0,61	MO com LS => 1,27	
					Valor do BDI => 1,59		Valor com BDI => 8,83	

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,25	9,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	22,08	2,73



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (00) 98192-2608



Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	26,30	3,26
Insumo	00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,21	3,26
				MO sem LS =>	2,14	LS =>	1,93	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,03	Valor com BDI =>		
								4,07
								11,28

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	26,30	2,99
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	1,2434000	15,33	19,06
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,87	0,03
					MO sem LS =>	1,97	LS =>	3,74
					Valor do BDI =>	5,40	Valor com BDI =>	29,99

8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,51	9,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,08	3,31
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,30	3,94
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26
					MO sem LS =>	2,59	LS =>	4,93
					Valor do BDI =>	2,09	Valor com BDI =>	11,60

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.399,64	2.399,64
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	26,04	60,76

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98182-2608



Engeserv
- CONSTRUTORA -



Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3334000	21,81	50,89	
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	10,0000000	0,95	9,50	
Insumo	00042424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	1,0000000	2.228,01	2.228,01	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,12	6,72	
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,41	1,64	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	18,54	37,08	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,56	5,04	
				MO sem LS =>	39,94	LS =>	35,84	MO com LS =>	75,78
				Valor do BDI =>	527,92	Valor com BDI =>			2.927,56

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	60,76	60,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2909000	25,33	7,36



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (00) 98182-2608



Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2909000	21,18	6,16
Insumo	00039747	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,0225000	46,21	47,24
				MO sem LS =>	4,94	LS =>	4,45	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	13,36			Valor com BDI =>
								74,12

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8734	ORSE	Central manifold para cilindros 3 x 3 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Tubos e Conexões de Cobre Soldáveis e Roscáveis	un	1,0000000	1.625,00	1.625,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,45	1,72
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	3,40	1,70
Insumo	8986	ORSE	Central manifold para cilindros 3 x 3 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	1.605,21	1.605,21

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	60,36	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,80	1,30



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (981) 98187-2608



Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,57	0,46
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0001500	16,99	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,48	0,02
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,31	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,46	0,02
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,34	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,58	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	173,77	0,78
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0797500	4,12	0,32
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001000	33,75	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0001000	149,07	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	176,16	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,13	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	274,37	0,10
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,47	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000500	34,57	0,00
Insumo	00006111/SINAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	13,65	6,82
Insumo	00002696/SINAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	19,13	9,56
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0005500	26,52	0,01
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0002000	54,87	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0003000	57,62	0,01
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0003500	25,14	0,00
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0002000	29,54	0,00
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0000500	17,90	0,00



ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (061) 98182-2608



Engeserv
CONSTRUTORA

Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0000500	34,31	0,00
Insumo	8986	ORSE	Central manifold para cilindros 3 x 3 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	Material	un	1,0000000	1.605,21	1.605,21
				MO sem LS =>	8,63	LS =>	7,75	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	357,50			Valor com BDI =>
								1.982,50

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	610,01	610,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,18	9,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	25,33	11,58
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	587,57	587,57
				MO sem LS =>	7,78	LS =>	6,98	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	134,20			Valor com BDI =>
								744,21

Composições Auxiliares

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Engeserv
ENGESEV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58
RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98182-2608



Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,69	21,69
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,83	13,83
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
				MO sem LS =>	7,36	LS =>	6,62	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>
								26,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,54	21,54
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98187-2608



Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,83	13,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55
					MO sem LS =>	7,39	LS =>	14,03
					Valor do BDI =>	4,73	MO com LS =>	26,27
							Valor com BDI =>	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,81	21,81
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98182-2608



Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,02	14,02
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
					MO sem LS =>	7,47	LS =>	6,71
					Valor do BDI =>	4,79	Valor com BDI =>	26,60
					MO com LS =>	6,71	MO com LS =>	14,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	702,47	702,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	21,01	184,46
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	1,12	84,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,82	278,48
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1300000	137,18	155,01
					MO sem LS =>	61,92	LS =>	55,55
					Valor do BDI =>	4,79	Valor com BDI =>	26,60
					MO com LS =>	6,71	MO com LS =>	14,18



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98187-7608



Valor do BDI => 154,54

Valor com BDI => 857,01

	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	612,27	612,27		
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	1,86	1,95		
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	0,40	1,38		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	20,94	94,23		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,82	160,60		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1600000	137,18	159,12		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,12	194,99		
					MO sem LS =>	33,96	LS =>	30,48	MO com LS =>	64,44
					Valor do BDI =>	134,69	Valor com BDI =>			746,96

**Engeserv**
- CONSTRUTORA -**ENGESERV CONSTRUTORA LTDA****CNPJ: 31.570.201/0001-58****RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000**

FONE: (061) 98187-7608



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	575,40	575,40
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	20,94	90,46
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	0,40	1,32
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	1,86	1,87
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,82	349,72
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,9500000	138,98	132,03
					MO sem LS =>	32,60	LS =>	29,26
					MO com LS =>			61,86
					Valor do BDI =>	126,58	Valor com BDI =>	701,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	740,38	740,38



Engeserv
CONSTRUTORA

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98182-7608



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	3,3900000	0,40	1,35
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	1,0300000	1,86	1,91
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	20,94	92,55
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,82	470,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,2700000	137,18	174,21
					MO sem LS =>	33,36	LS =>	63,29
					Valor do BDI =>	162,88	Valor com BDI =>	903,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	789,47	789,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	21,01	231,53
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,82	372,75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,3500000	137,18	185,19



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (00) 98192.7608



Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,08	22,08	
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,87	3,87	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,83	13,83	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
				MO sem LS ==>	7,55	LS ==>	6,79	MO com LS ==>	14,34
				Valor do BDI ==>	4,85			Valor com BDI ==>	26,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58
RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98187-7608



BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA									
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31	1,31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	0,07
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03	1,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,87	3,87	3,87
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55	0,55
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28	0,28
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,83	13,83	13,83
					MO sem LS =>	7,41	LS =>	6,66	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>
									14,07
									25,83

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,87
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98182-2608



Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	17,90	17,90
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,07	0,07
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	0,55	0,55
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,20	1,20
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,71	0,71
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000	3,87	3,87
					MO sem LS =>	9,57	LS =>	8,59
					MO com LS =>			
					Valor do BDI =>	5,69	Valor com BDI =>	31,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,00000000	0,40	0,40
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	1,00000000	0,07	0,07



Engeserv
CONSTRUTORA

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (98) 3182-2608



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	0,33	0,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>
								0,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	1,86	1,86
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	0,33	0,33
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	0,36	0,36
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	0,07	0,07



Engeserv
CONSTRUTORA

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (00) 08182-7608



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	1,10	1,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>
								2,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
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	UN	0,0000640	5.166,24	0,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>
								0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	0,07	0,07
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	Equipamento	UN	0,0000148	5.166,24	0,07



Engeserv
 ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 31.570.201/0001-58
 RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
 Fone: (99) 98182-7608



Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,34

	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	1,65	1,65
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	0,31	0,31
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34
					MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	0,00
					Valor do BDI => 0,36	Valor com BDI => 2,01		

	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	5,32	5,32
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,20	2,20



ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 31.570.201/0001-58
 RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
 Fone: (99) 98187-2608



Engeserv
 - CONSTRUTORA -

CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023									
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	1,47	1,47	
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34	
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	0,31	0,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,17	Valor com BDI =>			6,49

	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	21.015,20	1,34



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98182-2608



MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 0,29 Valor com BDI => 1,63

	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	0,31	0,31
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	21.015,20	0,31
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
				Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,37				

	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	1,47	1,47
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	21.015,20	1,47
				MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00				
				Valor do BDI => 0,32 Valor com BDI => 1,79				



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
 Fone: (061) 98187-7608



	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	2,20	2,20
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,88	2,20
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,48	Valor com BDI =>	2,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,81	24,81
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98182-2608



Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,05	17,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31

MO sem LS => 9,11 LS => 8,19 MO com LS => 17,30
 Valor do BDI => 5,45 Valor com BDI => 30,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,61	25,61
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS)	Equipamento	H	1,0000000	1,31	1,31



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
 Fone: (99) 98197-7608



COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)									
Insumo	00001213	SINAPI	CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,90	17,90	17,90
				MO sem LS =>	9,54	LS =>	8,56	MO com LS =>	18,10
				Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	31,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	540,31	540,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	21,01	41,24
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	5,32	3,39
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	1,65	0,99
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	20,94	25,96
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7119000	137,18	97,65



Engeserv
CONSTRUTORA

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98187-7608



Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5927000	84,93	50,33
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,82	320,75
				MO sem LS =>	23,19	LS =>	20,82	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	118,86			Valor com BDI =>
								659,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,19	10,19
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	21,69	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	25,81	0,41
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,77	9,73
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,16	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>
								12,43

	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	0,15	0,15
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	13,83	0,15
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>
								0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	---------------	-------



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98182-2608



Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117	SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	13,83	0,20
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>
								0,24

	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	0,0115400	14,02	0,16
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>
								0,19

	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	0,20	0,20
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,90	0,20
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>
								0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,51	0,51



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (061) 98187-2608



(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Mão de Obra		17,05		0,25	
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)		H	0,0147600	17,05	0,25
		MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,30

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,90	0,20
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24

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	0,66	0,66
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0373200	17,90	0,66
		MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,66
		Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,80

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	0,32	0,32



ENGESEV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98182-2602



Engeserv
CONSTRUTORA

Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0179800	17,90	0,32
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,16	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>
								0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	17,90	0,37
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>
								0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	17,90	0,26
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>
								0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0276500	17,81	0,49

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (qq) 98182-7608



Engeserv
- CONSTRUTORA -

MO sem LS => 0,25 LS => 0,24 MO com LS => 0,49
 Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0115400	14,54	0,16
				MO sem LS => 0,08 LS => 0,08 MO com LS => 0,16		0,08	MO com LS => 0,16	
				Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	14,21	0,11
				MO sem LS => 0,05 LS => 0,06 MO com LS => 0,11		0,06	MO com LS => 0,11	
				Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 92187-7608



Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0163700	14,21	0,23
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	19,36	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	17,90	0,37
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	0,0147600	18,96	0,27



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98182-7608



MO sem LS => 0,14 LS => 0,13 MO com LS => 0,27
 Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	13,11	0,27
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,13	MO com LS => 0,27
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	17,67	0,20
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS => 0,20
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI => 0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	13,60	0,20
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,10	MO com LS => 0,20
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI => 0,24



Engeserv
 - CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
 Fone: (99) 98182-2608



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,30	26,30
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,90	17,90
					MO sem LS => 9,78	LS => 8,78	MO com LS => 18,56	
					Valor do BDI => 5,78	Valor com BDI =>		32,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,33	25,33
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32

Engeserv
ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98187-2608



HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA											
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,87	3,87			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07			
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55			
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,90	17,90			
MO sem LS =>					9,60	LS =>	8,62	MO com LS =>	18,22		
Valor do BDI =>					5,57			Valor com BDI =>	30,90		

Composição		Encargos Complementares - Encanador		Provisórios		3,40		3,40		3,40	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Quant.	Valor Unit	Quant.	Valor Unit
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	26,52	0,0011000	26,52	0,0011000	26,52
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,12	0,0654000	4,12	0,0654000	4,12
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	274,37	0,0004000	274,37	0,0004000	274,37
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	54,87	0,0004000	54,87	0,0004000	54,87

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 31.570.201/0001-58
 RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
 Fone: (99) 98187-7608



Engeserv
 - CONSTRUTORA -



Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	57,62	0,03
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	25,14	0,01
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,34	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,57	0,46
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,47	0,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção auricular	Material	pr	0,0008000	6,13	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,80	1,30
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,46	0,02
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	29,54	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,48	0,02
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,58	0,00
Insumo		ORSE	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	60,36	0,04
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	176,16	0,26
Insumo	941	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,31	0,02
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	17,90	0,00
Insumo	10593	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	34,31	0,00
Insumo	10592	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	173,77	0,78

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	26,52	0,02
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,12	0,26
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	274,37	0,10
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	54,87	0,02
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	57,62	0,03
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	25,14	0,01



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98182-7608



Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,34	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,57	0,46
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,47	0,05
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,13	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,80	1,30
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,46	0,02
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	29,54	0,01
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,48	0,02
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,58	0,00
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	60,36	0,04
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	176,16	0,26
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	Material	par	0,0023000	11,31	0,02
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	17,90	0,00
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	34,31	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	173,77	0,78
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,74	Valor com BDI =>	4,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,45	3,45
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	60,36	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,80	1,30



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (qq) 98182-7608



Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,57	0,46
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	16,99	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,48	0,02
Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,31	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,46	0,02
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,34	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,58	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	173,77	0,78
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,12	0,38
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	33,75	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	Material	un	0,0002000	149,07	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	176,16	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteçãoProtetor auricular	Material	pr	0,0008000	6,13	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	274,37	0,10
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,47	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	34,57	0,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00012893/SINAPI	ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	60,36	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	12,80	1,30
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,57	0,46
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000	16,99	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,48	0,02



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98182-7608



Insumo	00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,31	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	16,46	0,02
Insumo	00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,34	0,00
Insumo	00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,58	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	173,77	0,78
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,12	0,38
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	33,75	0,00
Insumo	00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0002000	149,07	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	176,16	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção auricular	Material	pr	0,0008000	6,13	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	274,37	0,10
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	11,47	0,05
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	34,57	0,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,75	Valor com BDI =>	4,20

	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	21,39	21,39
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	0,27	0,27



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98187-7602



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	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,06	21,06
MO sem LS =>				7,61	LS =>	6,83	MO com LS =>	14,44
Valor do BDI =>				4,70			Valor com BDI =>	26,09

	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	22,32	22,32
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,06	21,06
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	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	0,27	0,27
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	0,25	0,25
Composição Auxiliar	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	0,68	0,68
MO sem LS =>				7,61	LS =>	6,83	MO com LS =>	14,44



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98187-7608



Valor do BDI => 4,91 Valor com BDI => 27,23

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00036487	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000640	4.275,37	0,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>	0,32

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00036487	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000148	4.275,37	0,06
				MO sem LS =>	0,00	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25



Engeserv
- CONSTRUTORA -

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000

Fone: (99) 98187-7608



Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.275,37	0,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>
								0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	0,68	0,68
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,88	0,68
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>
								0,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,98	25,98
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55

Engeserv

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98187-2608



Engeserv
- CONSTRUTORA -



Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,90	17,90
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
MO sem LS =>					9,63	LS =>	8,64	MO com LS =>
Valor do BDI =>					5,71			Valor com BDI =>
								31,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 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	35,90	35,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	26,30	12,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4860000	22,08	10,73
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,80	5,80
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,59	6,59
MO sem LS =>					8,42	LS =>	7,56	MO com LS =>
Valor do BDI =>					7,89			Valor com BDI =>
								43,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Engeserv
ENGESEV CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 31.570.201/0001-58
 RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
 Fone: (081) 98187-7608



Engeserv
 - CONSTRUTORA -

Composição	92026	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 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	49,92	49,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6560000	26,30	17,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6560000	22,08	14,48
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	6,59	6,59
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	5,80	11,60
			MO sem LS =>	11,37	LS =>	10,20	MO com LS =>	21,57
			Valor do BDI =>	10,98			Valor com BDI =>	60,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,87	25,87
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,90	17,90



Engeserv
CONSTRUTORA

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
FONE: (99) 98182-7608



Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,20	1,20
MO sem LS =>					9,57	LS =>	8,59	MO com LS =>
Valor do BDI =>					5,69			Valor com BDI =>
								18,16
								31,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,04	26,04
Composição Auxiliar	100298	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	3,87	3,87
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81



Engeserv
— CONSTRUTORA —

ENGESERV CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 31.570.201/0001-58

RUA ADALTO MOREIRA - PORTO FRANCO/MA - 65970-000
Fone: (99) 98182-7608

