



Contak construções Ltda.

CNPJ: 35 139 286/0001-75 INS EST. 19.450.510-3
Estrada da Usina Santana, 255 Bairro Todos Santos.
Fones: (86) 3234-1980 / 98846-2272/
99983-1955

e-mail:contak2015@gmail.com
Cep. 64 089-40 - Teresina - Piaui



7.4	Portao 2 fl. em perfil de ferro trabalhado	m ²	2,98	1078	1368,84	4079,16
8	REVESTIMENTO CERÂMICO PISO E PAREDE					
	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	77	48,25	61,27	4717,62
8.2	Piso ceramico 45x45cm branco	m ²	77	48,65	61,78	4756,73
9	PINTURA					
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014	m ²	192,48	2,26	2,87	552,37
9.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m ²	192,48	13,1	16,63	3201,79
9.3	Pintura externa fundo/lateral duas demãos com supercal	m ²	93	8,06	10,23	951,82
10	LOUÇAS E METAIS					
10.1	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	6	215,325	273,42	1640,52
10.2	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	2	698,53	886,99	1773,99
10.3	Ponto agua fria pia c/cuba c/mat.aliment.escoamento	UN	2	754	957,43	1914,86
11	LIMPEZA DE OBRA					
11.1	limpeza geral	m ²	77	8,1	10,29	791,97

VALOR TOTAL-----95.377,58

NOVENTA E CINCO MIL TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS.

Atenciosamente

CARLOS ALBERTO AGUIAR



Contak construções Ltda.

CNPJ: 35.139.286/0001-75 INS. EST. 19.450.510-3
 Estrada da Usina Santana, 255 Bairro Todos Santos.
 Fones: (86) 3234-1980 / 98846-2272/
 99983-1955

e-mail: contak2015@gmail.com
 Cep: 64.089-40 - Teresina - Piauí



TERESINA, 22 DE NOVEMBRO DE 2021

PLANILHA ORÇAMETÁRIA REFERENTE A OBRA DE CONSTRUÇÃO DE PLENÁRIO EM
 MIGUEL LEÃO

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de responsabilidade tecnica em obras	m ²	1	306,96	389,78	389,78
1.2	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_10/2018	M	12	51,2	65,01	780,17
2	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA					
2.1	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020	m ²	15	128	162,53	2438,02
2.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² sem vãos e argamassa de assentamento com	m ²	13,2	128,5	163,17	2153,83
2.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	7,33	466,2	591,98	4339,22
2.4	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	237	15,1	19,17	4544,23
2.5	Armadura ca-60 fina d=3,40 a 6,40mm	KG	81	14,25	18,09	1465,67
3	VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					
3.1	Alvenaria 9x19x29cm revest.int/ext.imp.emboco arg pronta	m ²	142,74	88,5	112,38	16040,74

CA



Contak construções Ltda.

CNPJ: 35.139.286/0001-75 INS. EST. 19.450.510-3
 Estrada da Usina Santana, 255 Bairro Todos Santos.
 Fones: (86) 3234-1980 / 98846-2272/
 99983-1955

e-mail: contak2015@gmail.com
 Cep: 64.089-40 - Teresina - Piauí



3.2	Verga concreto estruturado (10x10cm) para alvenarias 0,10m	M	12	49	62,22	746,64
4	INST. HIDÁULICA E SANITÁRIA					
4.1	Instalações hidráulica e sanitárias	V R	1	5533,26	7026,13	7026,13
5	INST. ELÉTRICA					
5.1	Instalação elétrica	V R	1	3982,23	5056,64	5056,64
6	COBERTURA E FORRO					
6.1	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m ²	100,41	36,21	45,98	4616,80
6.2	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m ²	100,41	65	82,54	8287,54
6.3	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 7 m, para telha cerâmica ou de concreto,	U N	3	1652,31	2098,10	6294,31
6.4	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. Af_11/2020	M	7	38,6	49,01	343,10
6.5	Rufo/algeiroz em concreto pré-moldado l=30cm	M	7	152,47	193,61	1355,24
6.6	Forro de gesso convencional (60x60)cm com tiro e arame galvanizado encapado - fornecimento e montagem	m ²	77	26,65	33,84	2605,69
7	ESQUADRIAS					
7.1	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. Af_12/2019	m ²	4	465	590,46	2361,83
7.2	Janela alumínio natural basculante com vidro	m ²	0,75	189	239,99	179,99
7.3	Porta chapa de aço 1 fl.0,90x2,10m	u n	2	522,3	663,22	1326,43

CA



J. E. S. CONSTRUTORA

INSTALAÇÕES: ELÉTRICAS, LÓGICAS, ÓPTICA (FIBRA), HIDROSANITÁRIAS,
TELEFÔNICAS, CONSTRUÇÃO CIVIL E REFORMA EM GERAL



7.4	Portao 2 fl. em perfil de ferro trabalhado	m ²	2,98	1050	1333,29	3973,20
8	REVESTIMENTO CERÂMICO PISO E PAREDE					
8.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, espessura 3cm.	m ²	77	49,65	63,05	4854,51
8.2	Piso ceramico 45x45cm branco	m ²	77	49,63	63,02	4852,55
9	PINTURA					
9.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. Af_06/2014	m ²	192,48	2,8	3,56	684,35
9.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m ²	192,48	13,25	16,82	3238,45
9.3	Pintura externa fundo/lateral duas demãos com supercal	m ²	93	9,2	11,68	1086,44
10	LOUÇAS E METAIS					
10.1	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	6	216,3	274,66	1647,95
10.2	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_01/2020	UN	2	699,1	887,72	1775,43
10.3	Ponto agua fria pia c/cuba c/mat.aliment.escoamento	UN	2	756,23	960,26	1920,52
11	LIMPEZA DE OBRA					
11.1	limpeza geral	m ²	77	8,16	10,36	797,84

VALOR TOTAL-----97.828,48

NOVENTA E SETE MIL OITOCENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS.


JOSE EVANGELISTA DE SOUSA

SOCIO ADMININTSRADOR

CNPJ Nº 21.808.199/0001-59

RUA DESEMBARGADOR ADALBERTO CORREIA LIMA, 2810, PLANALTO ININGA, TERESINA/PI.

TEL. (86)99443-0073/ (86) 99960-9075

Email: jesconstrucoes1@outlook.com



J. E. S. CONSTRUTORA

INSTALAÇÕES: ELÉTRICAS, LÓGICAS, ÓPTICA (FIBRA), HIDROSANITÁRIAS,
TELEFÔNICAS, CONSTRUÇÃO CIVIL E REFORMA EM GERAL

TERESINA, 24 DE NOVEMBRO DE 2021



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1	Placa de responsabilidade tecnica em obras	m ²	1	307,2	390,08	390,08
1.2	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_10/2018	M	12	52,03	66,07	792,81
2	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA					
2.1	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020	m ²	15	126,3	160,38	2405,64
2.2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² sem vãos e argamassa de	m ²	13,2	127,1	161,39	2130,37
2.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	7,33	469,25	595,85	4367,61
2.4	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	237	15,28	19,40	4598,40
2.5	Armadura ca-60 fina d=3,40 a 6,40mm	KG	81	14,98	19,02	1540,75
3	VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					
3.1	Alvenaria 9x19x29cm revest.int/ext.imp.emboco arg pronta	m ²	142,74	89,52	113,67	16225,61

CNPJ Nº 21.808.199/0001-59

RUA DESEMBARGADOR ADALBERTO CORREIA LIMA, 2810, PLANALTO ININGA, TERESINA/PI.

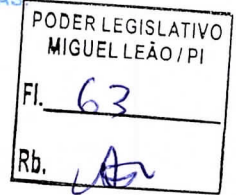
TEL. (86)99443-0073/ (86) 99960-9075

Email: jesconstrucoes1@outlook.com



J. E. S. CONSTRUTORA

INSTALAÇÕES: ELÉTRICAS, LÓGICAS, ÓPTICA (FIBRA), HIDROSANITÁRIAS
TELFÔNICAS, CONSTRUÇÃO CIVIL E REFORMA EM GERAL



3.2	Verga concreto estruturado (10x10cm) para alvenarias 0 10m	M	12	48,5	61,59	739,02
4	INST. HIDÁULICA E SANITÁRIA					
4.1	Instalações hidráulica e sanitárias	V R	1	5733,2	7280,02	7280,02
5	INST. ELÉTRICA					
5.1	Instalação elétrica	V R	1	4000,1	5079,33	5079,33
6	COBERTURA E FORRO					
6.1	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical.	m ²	100,41	38,23	48,54	4874,35
6.2	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa- canal, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m ²	100,41	67	85,08	8542,54
6.3	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 7 m, para telha cerâmica ou de concreto	U N	3	1815	2304,69	6914,06
6.4	Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 33. Af_11/2020	M	7	39,5	50,16	351,10
6.5	Rufo/algeiroz em concreto pré-moldado l=30cm	M	7	152,96	194,23	1359,60
6.6	Forro de gesso convencional (60x60)cm com tiro e arame galvanizado encapado - fornecimento e montagem	m ²	77	26,95	34,22	2635,03
7	ESQUADRIAS					
7.1	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alisar e contramarco. Fornecimento e instalação. Af_12/2019	m ²	4	475	603,16	2412,62
7.2	Janela alumínio natural basculante com vidro	m ²	0,75	198,25	251,74	188,80
7.3	Porta chapa de aço 1 fl. 0,90x2,10m	u n	2	602,1	764,55	1529,09

CNPJ Nº 21.808.199/0001-59

RUA DESEMBARGADOR ADALBERTO CORREIA LIMA, 2810, PLANALTO ININGA, TERESINA/PI.

TEL. (86)99443-0073/ (86) 99960-9075

Email: jesconstrucoes1@outlook.com

PODER LEGISLATIVO
MIGUEL LEÃO / PI
Fl. 64
Rb. CA

Obra

CÂMARA MUNICIPAL DE MIGUEL LEÃO

It e	Descrição	Planilha Cronograma			1ª Medição		2ª Medição		3ª Medição	
		Total	Peso (%)	%	R\$		R\$		R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,161,61	1,24 %	100 %	R\$ 1,161,61	0%	R\$ -	0%	R\$ -	
2	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA	14,705,59	15,66 %	100 %	R\$ 14,705,59	0%	R\$ -	0%	R\$ -	
3	VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	16,475,09	17,54 %	100 %	R\$ 16,475,09	0%	R\$ -	0%	R\$ -	
4	INST. HIDÁULICA E SANITÁRIA	6,899,22	7,35 %	50%	R\$ 3,449,61	50%	R\$ 3,449,61	0%	R\$ -	
	INST. ELÉTRICA	4,803,48	5,12 %	50%	R\$ 2,401,74	50%	R\$ 2,401,74	0%	R\$ -	
6	COBERTURA E FORRO	22,558,76	24,02 %	5%	R\$ 1,127,94	95%	R\$ 21,430,82	0%	R\$ -	
7	ESQUADRIAS	7,635,88	8,13 %	0%	R\$ -	100%	R\$ 7,635,88	0%	R\$ -	
8	REVESTIMENTO CERÂMICO PISO	9,165,31	9,76 %	0%	R\$ -	50%	R\$ 4,582,66	50%	R\$ 4,582,66	
9	PINTURA	4,461,35	4,75 %	0%	R\$ -	0%	R\$ -	10%	R\$ 446,135	
10	LOUÇAS E METAIS	5,331,78	5,68 %	0%	R\$ -	0%	R\$ -	10%	R\$ 533,178	
11	LIMPEZA DE OBRA	706,86	0,75 %	0%	R\$ -	0%	R\$ -	10%	R\$ 70,686	
	TOTA DA OBRA									93,904,93

[Handwritten Signature]
 (C) FABRÍCIO ALVES PEREIRA
 E-Proc Administrativo



Mensalista: 49,47%

TERRAS
Serviços Combinados

Item	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1,161,61	1,24 %
1.1	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m ²	1	306,96	389,77	389,77	0,42 %
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	12	50,66	64,32	771,84	0,82 %
2	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA					14,705,59	15,66 %
2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m ²	15	126,16	160,19	2,402,85	2,56 %
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	13,2	136,84	173,75	2,293,50	2,45 %
2.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	7,33	465,37	590,92	4,331,44	4,62 %
1	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	237	14,29	18,14	4,299,18	4,59 %
2.5	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	K G	81	13,41	17,02	1,378,62	1,47 %
3	VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					16,475,09	17,54 %
3.1	ALVENARIA 9x19x29cm REVEST.INT/EXT.IMP.EMBOCO ARG PRONTA	m ²	142,7 4	86,75	110,15	15,722,81	16,77 %



Obras
CÂMARA MUNICIPAL DE MIGUEL LEÃO

Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES 1,161,61						
1.1	Descrição	Tipo	U	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	16	m ²	1,0000000	306,96	306,96
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6190000	28,23	17,47
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2370000	21,31	26,36
Insumo	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	Material	m ²	1,0000000	263,13	263,13
1.2	Descrição	Tipo	U	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	50,66	50,66
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS	C HI	0,0168000	37,59	0,63
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP,	CHOR - CUSTOS	C H	0,0039000	39,77	0,15
Composição Auxiliar	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	HORÁRIOS DE FUES - FUNDAÇÕES	P m ³	0,0046000	356,11	1,63
Composição Auxiliar	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE.	SERT - SERVIÇOS	U N	1,5000000	2,61	3,91
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7125000	28,23	20,11
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3563000	23,11	8,23
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLIVAI FNTF DA	Material	M	0,4125000	16,29	6,71
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	K G	0,1110000	16,96	1,88
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	0,7445000	4,54	3,38
Insumo	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	6,61	3,63
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	15,72	0,40

3.2	Descrição	Tipo	U	Quant.	Valor	Total
2.5	Descrição	Tipo	U	Quant.	Valor	Total
Composição	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	K G	1,0000000	13,41	13,41
Insumo	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	K G	0,0200000	8,82	0,17
Insumo	AÇO CA-60	Material	K G	1,1500000	7,27	8,36
Insumo	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	31,21	2,18
Insumo	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	38,66	2,70
3	VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					16,475,09
	Descrição	Tipo	U	Quant.	Valor	Total
Composição	ALVENARIA 9x19x29cm REVEST.INT/EXT.IMP.EMBOCO	90	m ²	1,0000000	86,75	86,75
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7900000	28,50	22,51
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5100000	21,31	10,86
Insumo	ARGAMASSA PRONTA QUALIMASSA PORTOKOL	Material	K G	23,6000000	0,59	13,92
Insumo	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA ASSENT.TIJOLOS	Material	K G	12,8000000	0,59	7,55
Insumo	MANTA ASFALTICA O.BAUMGART 3mm ALUMINIO	Material	m ²	0,8200000	19,55	16,03
Insumo	TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 29cm	Material	U N	13,1250000	1,21	15,88
Composição	VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm)PARA	90	M	1,0000000	49,37	49,37
Composição Auxiliar	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0600000	28,33	1,69
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0600000	21,01	1,26
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9200000	21,31	19,60
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3700000	28,50	10,54
Insumo	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	Material	K G	0,2500000	8,92	2,23
Insumo	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m ³	0,0070000	43,86	0,30
Insumo	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	K G	3,1100000	0,62	1,92
Insumo	PEDRA BRITADA #1	Material	m ³	0,0040000	66,93	0,26
Insumo	PEDRA BRITADA #2	Material	m ³	0,0040000	67,30	0,26
Insumo	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3")	Material	M	0,4000000	4,61	1,84
Insumo	PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	K G	0,0020000	26,65	0,05
Insumo	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	Material	K G	0,0020000	26,65	0,05
Insumo	SARRAFO DE MADEIRA PINUS/TAIPA/ANGELIN 10 x	Material	M	2,1000000	4,49	9,42



4		INST. HIDÁULICA E SANITÁRIA				6,899,22
4.1	Descrição	Tipo	Un d	Qua nt.	Valor Unit	Total
Composição	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE INSTALAÇÕES DIVERSAS	V B	1,0000000	5,433,32	5,433,32
Composição Auxiliar	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS KIT-02 C/ FORN. DE MATERIAL	INSTALAÇÕES DIVERSAS	U N	0,8642930	1,157,65	1,000,54
Composição Auxiliar	MONTAGEM DAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS DAS ELEVATÓRIAS	INSTALAÇÕES DIVERSAS	U N	0,8642930	5,128,80	4,432,78
5		INST. ELÉTRICA				4,803,48
5.1	Descrição	Tipo	U	Quant	Valor	Total
Composição	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE APARELHOS ELÉTRICOS	V B	1,0000 000	3,782,87	3,782,87
Composição Auxiliar	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO	APARELHOS ELÉTRICOS	U N	15,071 2285	251,00	3,782,87
6		COBERTURA E FORRO				16,660,02
6.1	Descrição	Tipo	U	Quant	Valor	Total
Composição	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1,0000 000	34,05	34,05
Composição Auxiliar	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	C HI	0,0516 000	34,63	1,78
Composição Auxiliar	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	C H P	0,0372 000	35,40	1,31
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	H	0,1330 000	32,92	4,37
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3990 000	21,31	8,50




Insumo	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,02750 00	657, 83	18,09
--------	--	----------	-----	---------------	------------	-------

6.2	Descrição	Tipo	U	Quant	Valor	Total
Composição	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	COBE - COBERTURA	m²	1,0000 000	63,14	63,14
Composição Auxiliar	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	C HI	0,0571 000	34,63	1,97
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS	C H	0,0412 000	35,40	1,45
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000 000	28,23	11,29
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020 000	23,11	9,29
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	2,3360 000	8,33	19,45
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	K G	0,0500 000	16,94	0,84
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	K G	0,0300 000	17,08	0,51
Insumo	RIPA NAO APARELHADA. *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	2,5730 000	1,59	4,09
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	K G	0,0700 000	18,77	1,31
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,7350 000	17,61	12,94



6.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M,	COBE - COBERTURA	UN	1,000000 0	1,548,47	1,548,47	
Composição Auxiliar	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA	COBE - COBERTURA	UN	1,000000 0	444,12	444,12	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,73500 00	28,23	528,88	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,323000 0	23,11	99,90	
Insumo	CAIBRO NAO APARELHADO. *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	6,000000 0	15,12	90,72	
Insumo	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA	Material	UN	1,000000 0	17,67	17,67	
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,925000 0	16,94	32,60	
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO 2.5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	3,500000 0	3,59	12,56	
Insumo	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	Material	M	3,000000 0	13,42	40,26	
Insumo	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	16,00000 00	17,61	281,76	
.4	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	Insum.
Composição	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E	M	1,000 000	39,36	39,36	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790 000	28,50	5,10	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900 000	21,31	1,91	



6.5	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	RUFO/ALGAIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000 000	147,74	147,74
Insumo	CIMENTO PORTLAND	Material	K G	3,2500 000	0,49	1,59
Insumo	PEDRISCO	Material	m ³	0,0120 000	64,82	0,77
Insumo	AREIA GROSSA	Material	m ³	0,0035 000	65,53	0,22
Insumo	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,2000 000	6,45	1,29
Insumo	AÇO CA-50	Material	K G	11,445 0000	8,33	95,33
Insumo	PREGO	Material	K G	0,0350 000	13,63	0,47
Insumo	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	Material	K G	0,2250 000	19,72	4,43
Insumo	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m ²	0,3500 000	26,61	9,31
Insumo	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3300 000	31,21	10,29
Insumo	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,3600 000	38,66	13,91
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500 000	28,94	4,34
Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500 000	38,66	5,79

6.6	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM	ACABAMENTO S PARA	m ²	1,0000 000	26,66	26,66
Insumo	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM	Material	m ²	1,0000 000	26,66	26,66
7	ESQUADRIAS					9,316,58

7.1	Descrição	Tipo	Unid	Quant	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA	ESQV -	m ²	1,0000 000	413,63	413,63
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/F SEDI -	H	0,2590 000	21,31	5,51
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,5190 000	28,50	14,79
Insumo	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET	Material	U N	0,8333 000	455,92	379,91
Insumo	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	U N	9,2000 000	0,10	0,92
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL	Material	U	0,6233	20,07	12,50

7.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor	Total
Composição	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	112	m ²	1,0000000	168,40	168,40
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	22,21	24,43
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	28,33	31,16
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,8940000	28,50	25,47
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,4400000	21,31	9,37
Insumo	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m ³	0,0030000	43,86	0,13
Insumo	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	0,62	0,74
Insumo	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	Material	m ²	1,0000000	77,10	77,10
7.3	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111		UN	1,0000000	510,68	510,68
Composição Auxiliar	SEDI - S SERVIÇO DIVERSO S		H	3,6140000	22,21	80,26
Composição Auxiliar	SEDI - S SERVIÇO DIVERSO S		H	3,6140000	28,33	102,38
Insumo	Material		m ²	1,8900000	173,57	328,04
7.4	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111		m ²	1,0000000	1,077,62	1,077,62
Composição Auxiliar	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8000000	22,21	106,60
Composição Auxiliar	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - S	H	4,8600000	28,33	137,68
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - S	H	5,2000000	21,31	110,81
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - S	H	4,1000000	28,50	116,85
Insumo	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m ³	0,0030000	43,86	0,13
Insumo	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	1,2000000	0,62	0,74
Insumo 8	GRADIL EXTERNO EM FERRO REVESTIMENTO CERÂMICO PISO	Material	m ²	1,6710000	361,95	604,81

9.165,31



[assinatura]



8.1	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3000000	26,30	7,89
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5700000	33,98	19,36
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA CERAMICA	Material	K	4,5000000	0,71	3,19
	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO	Material	K	0,2500000	2,75	0,68
	CERAMICA 45X45CM BORDA BOLD ASTRA BEGE STAR	Material	m ²	1,1000000	14,02	15,42
Composição	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA)	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	47,21	47,21
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	m ³	0,0431000	488,95	21,07
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6600000	28,50	18,81
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3300000	21,31	7,03
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO	Material	KG	0,5000000	0,61	0,30
8.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PISO CERAMICO 45X45CM BRANCO	170	m ²	1,0000000	46,54	46,54

59,

9 PINTURA 4,461,35

9.1	Descrição	Tipo	U	Quan	Valor Unit	Total
Composição	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	2,25	2,25
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0140000	21,31	0,29
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0390000	29,32	1,14
Insumo	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	5,15	0,82
9.2	Descrição	Tipo	U	Quan	Valor Unit	Total
Composição	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m ²	1,0000000	12,13	12,13
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0690000	21,31	1,47
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1870000	29,32	5,48
Insumo	TINTA ACRÍLICO PREMIUM, COR	Material	L	0,3300000	15,72	5,18

9.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Insumo
Composição	PINTURA EXTERNA FUNDO/LATERAL DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m ²	1,0000000	Insumo

Handwritten signature

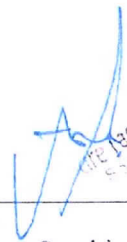
Tipo	Un	Quant.	Valor	Total
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	695,93	695,93
INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	689,81	689,81
Material	UN	1,0000000	6,12	6,12

10.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PONTO AGUA FRIA PIA C/CUBA C/MAT.ALIMENT.ESCOAMENTO	53	UN	1,0000000	774,02	774,02
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	11,2680000	20,97	236,28
Composição Auxiliar	ANEL BORRACHA PARA UNIAO 50mm	SEDI - SERVIÇOS	H	8,7160000	28,04	244,39
Insumo	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	1,57	1,57
Insumo	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	2,2000000	6,43	12,86
Insumo	JOELHO 87 30" FERRO FUNDIDO 50mm	Material	M	0,2000000	0,20	0,44
Insumo	LUVA FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	53,62	53,62
Insumo	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,65	6,65
Insumo	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE L 3/4"	Material	M	9,9000000	6,06	6,06
					21,43	212,15





11	LIMPEZA DE OBRA					706,86
11.1	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m ²	1,000000	7,23	7,23
Insumo	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,250000	28,94	7,23


André Fabricio Araújo Paixão
EPP - Administrador

Terras Serviços Combinados EIRELI – EPP

André Fabricio Araújo Paixão
RG: 2341316 SSP-PI/ CPF: 009.495.373-22

Obra

CÂMARA MUNICIPAL DE MIGUEL LEÃO

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,161,61	1,24 %
2	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA	14,705,59	15,66 %
3	VEDAÇÃO E REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	16,475,09	17,54 %
4	INST. HIDÁULICA E SANITÁRIA	6,899,22	7,35 %
5	INST. ELÉTRICA	4,803,48	5,12 %
6	COBERTURA E FORRO	22,558,76	24,02 %
7	ESQUADRIAS	7,635,88	8,13 %
8	REVESTIMENTO CERÂMICO PISO	9,165,31	9,76 %
9	PINTURA	4,461,35	4,75 %
10	LOUÇAS E METAIS	5,331,78	5,68 %
11	LIMPEZA DE OBRA	706,86	0,75 %
TOTA DO CUSTO DA OBRA		93,904,93	100,00 %

Desonerado:

[assinatura]

2		FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA				14.705,59
2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE	FUES - FUNDAÇÃO S E	m ²	1,0000000	126,16	126,16
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,1860000	37,59	6,99
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0630000	39,77	2,50
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2480000	28,23	35,23
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500000	23,11	5,77
Insumo	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	Material	m ²	1,3360000	29,79	39,79
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	Material	M	2,3080000	5,86	13,52
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	K G	0,2080000	16,96	3,52
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	2,04	18,84
2.2	Descrição	Tipo	U	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	PARE - PAREDES/PAIN EIS	m ²	1,0000000	136,84	136,84
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0135000	560,26	7,56
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3430000	28,50	66,77
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1720000	21,31	24,97

[Assinatura]

7.4	PORTAO 2 FL. EM PERFIL DE FERRO TRABALHADO	m ²	2,98	1,077,62	1,368,36	4,077,71	4,35 %
8	REVESTIMENTO CERÂMICO PISO E PAREDE					9,165,31	9,76 %
8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO ESPESURA 3CM AF 06/2014	m ²	77	47,21	59,94	4,615,38	4,92 %
8.2	PISO CERAMICO 45X45CM BRANCO	m ²	77	46,54	59,09	4,549,93	4,85 %
9	PINTURA					4,461,35	4,75 %
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m ²	192,48	2,25	2,85	548,56	0,59 %
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ²	192,48	12,13	15,40	2,964,19	3,16 %
9.3	PINTURA EXTERNA FUNDO/LATERAL DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m ²	93	8,04	10,20	948,60	1,01 %
10	LOUÇAS E METAIS					5,331,78	5,68 %
10.1	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	U N	6	209,84	266,45	1,598,70	1,71 %
10.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U N	2	695,93	883,69	1,767,38	1,89 %
10.3	PONTO AGUA FRIA PIA C/CUBA C/MAT.ALIMENT.ESCOAMENTO	U N	2	774,02	982,85	1,965,70	2,10 %
11	LIMPEZA DE OBRA					706,86	0,75 %
11.1	LIMPEZA GERAL	m ²	77	7,23	9,18	706,86	0,75 %

VALOR TOTAL ----- **93.904,93**

Terras Serviços Combinados EIRELI – EPP

André Fabricio Araújo Paixão
RG: 2341316 SSP-PI/ CPF: 009.495.373-22

3	VERGA CONCRETO ESTRUTURADO (10x10cm) PARA ALVENARIAS 0,10m	M	12	49,37	62,69	752,28	0,80 %
4	INST. HIDÁULICA E SANITÁRIA					6,899,22	7,35 %
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIAS	V B	1	5,433, 32	6,899, 22	6,899,22	7,36 %
5	INST. ELÉTRICA					4,803,48	5,12 %
5	INSTALAÇÃO ELETRICA	V B	1	3,782, 87	4,803, 48	4,803,48	5,12 %
6	COBERTURA E FORRO					22,558,76	24,02 %
6 1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	100 ,41	34,05	43,23	4,340,72	4,63 %
6 2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m ²	100 ,41	63,14	80,17	8,049,86	8,59 %
6 3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,	U N	3	1,548, 47	1,966, 25	5,898,74	8,59 %
6 4	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	7	39,36	49,97	349,79	0,37 %
6 5	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	7	147,74	187,60	1,313,20	1,40 %
6 6	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO FUNCIONADO -	m ²	77	26,66	33,85	2,606,45	2,78 %
7	ESQUADRIAS					7,635,88	8,13 %
7 1	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m ²	4	413,63	525,22	2,100,88	4,03 %
7	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	m ²	0,7 5	168,40	213,83	160,37	0,17 %
7	PORTA CHAPA DE ACO 1 FL.0,90x2,10m	U N	2	510,68	648,46	1,296,92	1,38 %

