



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

995238/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Atividade concluída

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 Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **JAILTON FERREIRA DE MELO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JAILTON FERREIRA DE MELO**
 Registro: **0400635976AM** RNP: **0400635976**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20220342889** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO - RES. 1.050 - FORA DE ÉPOCA** Registrada em: 10/11/2022 Baixada em: 10/11/2022

Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **C S M ENGENHARIA EIRELI - ME**

Contratante: **FRANCISCO LOPES DOS SANTOS** CPF/CNPJ: **575.914.662-91**
 Endereço do contratante: **AVENIDA DO TURISMO - RUA 19 ARAÇARI** Nº: **LOTE 07**
 Complemento: **COD. RESIDENCIAL PASSAREDO** Bairro: **PONTA NEGRA**
 Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69037005**

Contrato: Celebrado em: **01/07/2020**
 Valor do contrato: **R\$ 550.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Carlota Bomfim** Nº: **LOTE 07**
 Complemento: Bairro: **PONTA NEGRA**
 Cidade: **Manaus** UF: **AM** CEP: **69037005**

Coordenadas Geográficas: **3.032499, 60.076827**

Data de início: **07/07/2020** Conclusão efetiva: **02/06/2021**

Finalidade: **Residencial**

Proprietário: **FRANCISCO LOPES DOS SANTOS** CPF/CNPJ: **575.914.662-91**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 365.16 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1009 - LIGAÇÃO DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 365.16 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 365.16 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > ARQUITETURA EFÊMERA > #1138 - CANTEIRO DE OBRA 15 - EXECUÇÃO 365.16 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > GEOTECNIA > #1197 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 474.82 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 365.16 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1603 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 15 - EXECUÇÃO 365.16 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - GEOLOGIA > GEOLOGIA DE ENGENHARIA E GEOTECNIA > #2188 - FUNDAÇÃO DE OBRA CIVIL 15 - EXECUÇÃO 365.16 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - MECÂNICA > TERMODINÂMICA APLICADA > INSTALAÇÕES > #2269 - DE CLIMATIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 365.16 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL, PARA UMA RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR DE 02 (DOIS) PAVIMENTOS DE 365,16M² EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO EM UMA ÁREA DE 183,16M², EM TERRENO DE 474,82M².

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

995238/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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

Certidão de Acervo Técnico nº 995238/2022**10/11/2022, 17:01****zbwx5**

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em:
<http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: zbwx5



Manaus, 10 de julho de 2021.

Atestamos e declaramos, que a Empresa CSM ENGENHARIA EIRELI, de CNPJ nº 27.664.873/0001-53, executou a obra para a o Sr. Francisco Lopes dos Santos, conforme a ART de nº AM20220342889.

Valor Contratual.....R\$ 550.000,00

Prazo de Execução 07/07/2020 à 02/06/2021.

Obra: Serviços de execução de mão de obra especializada para a construção de 01 (uma) residência unifamiliar de 02 (dois) pavimentos em alvenaria e concreto armado em uma área de 183,16m², em terreno de 474,82m², referentes a serviços preliminares, preparação do terreno, fundações, estruturas, instalações (elétricas, hidráulicas, esgoto e drenagem), cobertura, esquadrias, revestimentos internos e externos, pavimentações, pintura em geral e acabamentos necessários.

Contratante – FRANCISCO LOPES DOS SANTOS – Rua 19 Araçari – Lote nº 07 – Condomínio Residencial Passaredo – Av. do Turismo – Cep: 69037-005 – Manaus/AM, CPF.: 575.914.662-91.

Responsável do Contratante – Responsável Técnico – João Paulo Feitoza de Souza – Engº Civil – RNP nº 0413719332AM, CPF.: 639.146.972-53, Rua Umari, 399, Bairro Alvorada II – Manaus/AM.

Contratada – CSM ENGENHARIA EIRELI – Rua 15, 49B – Qd 20 – Lírio do Valle II – Cep: 69038-286 – Manaus/AM, CNPJ.: 27.664.873/0001-55, Inscrição Estadual: 05.436.924-0.

Responsáveis Técnicos da Contratada:

Jailton Ferreira de Melo – Engenheiro Civil – RNP nº 040063597AM, RG: 0872211-0 SSP/AM, CPF.: 336.403.602-06, Av. dos Inajás, 9 Qd – B Cond. Bosque das Palmas Bairro Ponta Negra – Cep: 69034-542 – Manaus/AM.

Item	Descrição	Unidade	Quant
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
0101	Engenheiro	MÊS	8,00
0102	Encarregado Geral	MÊS	8,00
	Subtotal do item --->		8,00
02	INSTALAÇÃO DA OBRA		
0201	Barracão de Obra	M2	60,00
0202	Placa da Obra	M2	2,00
0203	Ligações Provisórias de Água e Esgoto	UN	1,00
0204	Ligações Provisórias de Energia	UN	1,00
0205	Tapume Metálico	M2	120,00
	Subtotal do item --->		120,00
03	TERRAPLENAGEM - ESTIMATIVO		
0301	Desmatamento Raspagem e Limpeza do Terreno Esp.: 20cm	M2	470,00
0302	Bota-Fora de Material Proveniente da Limpeza	M3	208,00
	Subtotal do item --->		208,00
04	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0401	Locação da Obra	M2	361,27
	Subtotal do item --->		361,27
05	FUNDAÇÃO		
0501	Estaqueamento		
050101	Mobilização e Desmobilização de Equipamentos de Estacas	UN	1,00
050102	Perfuração e Execução de Estaca Raiz DN 31cm - 08m profundidade	M	296,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 995238/2022, emitida em 10/11/2022



Certidão nº 995238/2022
10/11/2022, 18:21

Chave de Impressão: zbw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2022 e contém 6 folhas



050103	Argamassa para Estaca Raiz	M3	29,39
050104	Armação CA-50 # 6.3mm	KG	348,30
050105	Armação CA-50 # 12.5mm	KG	1454,76
050106	Arrasamento de Cabeça de Estaca	UN	37,00
050107	Bota-Fora de Material Proveniente da Escavação	M3	29,39
0502	Blocos		
050201	Escavação Manual	M3	53,22
050202	Apiloamento Fundo de Valas	M2	13,86
050203	Lastro de Concreto Magro	M3	0,69
050204	Forma e Desforma em Tábua - Reaproveitamento 2 Vezes	M2	43,50
050205	Armação CA-60 # 5.0mm	KG	33,00
050206	Armação CA-50 # 6.3mm	KG	19,00
050207	Armação CA-50 # 10.0mm	KG	253,00
050208	Armação CA-50 # 12.5mm	KG	12,00
050209	Armação CA-50 # 16.0mm	KG	17,00
050210	Armação CA-50 # 20.0mm	KG	27,00
050211	Concreto FCK 25.0Mpa Virado na Obra Incluindo Lançamento em Fundação	M3	6,93
050212	Reaterro Compactado	M3	45,59
0503	Cintas		
050301	Escavação Manual	M3	36,25
050302	Apiloamento Fundo de Valas	M2	31,69
050303	Lastro de Concreto Magro	M3	1,58
050304	Forma e Desforma em Tábua - Reaproveitamento 2 Vezes	M2	163,22
050305	Armação CA-60 # 5.0mm	KG	167,00
050306	Armação CA-50 # 6.3mm	KG	2,00
050307	Armação CA-50 # 8.0mm	KG	145,00
050308	Armação CA-50 # 10.0mm	KG	290,00
050309	Armação CA-50 # 12.5mm	KG	42,00
050310	Concreto FCK 25.0Mpa Virado na Obra Incluindo Lançamento em Fundação	M3	12,68
050311	Reaterro Compactado	M3	31,99
	Subtotal do item --->		
06	ESTRUTURA		
0601	Pilares		
060101	Forma e Desforma em Compensado Plastificado 12mm - Reaproveitamento 2 Vezes	M2	237,23
060102	Armação CA-60 # 5.0mm	KG	299,00
060103	Armação CA-50 # 6.3mm	KG	113,00
060104	Armação CA-50 # 8.0mm	KG	12,00
060105	Armação CA-50 # 10.0mm	KG	785,00
060106	Armação CA-50 # 12.5mm	KG	392,00
060107	Armação CA-50 # 20.0mm	KG	172,00
060108	Armação CA-50 # 25.0mm	KG	98,00
060109	Concreto FCK 25.0Mpa Virado na Obra Incluindo Lançamento em Fundação	M3	13,58
0602	Vigas		
060201	Forma e Desforma em Compensado Plastificado 12mm - Reaproveitamento 2 Vezes	M2	606,65
060202	Armação CA-60 # 5.0mm	KG	402,00
060203	Armação CA-50 # 6.3mm	KG	381,00
060204	Armação CA-50 # 8.0mm	KG	54,00
060205	Armação CA-50 # 10.0mm	KG	1.136,00
060206	Armação CA-50 # 12.5mm	KG	454,00
060207	Armação CA-50 # 16.0mm	KG	767,00
060208	Armação CA-50 # 20.0mm	KG	225,00
060209	Armação CA-50 # 25.0mm	KG	548,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 995238/2022, emitida em 10/11/2022



Certidão nº 995238/2022
10/11/2022, 18:21

Chave de Impressão: zbw5
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2022 e contém 6 folhas

(Assinatura manuscrita)



060210	Concreto FCK 25.0Mpa Usinado Incluindo Lançamento em Estrutura	M3	41,90
0603	Lajes		
060301	Forma e Desforma em Compensado Plastificado 12mm - Reaproveitamento 2 Vezes	M2	640,14
060302	Armação CA-60 # 5.0mm	KG	782,00
060303	Armação CA-50 # 6.3mm	KG	2.020,00
060304	Armação CA-50 # 8.0mm	KG	605,00
060305	Armação CA-50 # 10.0mm	KG	49,00
060306	Concreto FCK 25.0Mpa Usinado Incluindo Lançamento em Estrutura	M3	64,01
060307	Escoramento Metálico	M2	640,14
0604	Escada - Estimado		
060401	Forma e Desforma em Compensado Plastificado 12mm - Reaproveitamento 2 Vezes	M2	11,75
060402	Armação CA-50 # 6.3mm	KG	35,86
060403	Armação CA-50 # 8.0mm	KG	119,94
060404	Armação CA-50 # 10.0mm	KG	199,07
060405	Concreto FCK 25.0Mpa Virado na Obra Incluindo Lançamento em Fundação	M3	1,83
	Subtotal do item --->		
07	INSTALAÇÕES		
0701	Instalações Elétrica	UN	1,00
0702	Instalação de Esgoto	UN	1,00
0703	Instalação de Água	UN	1,00
0704	Instalações Drenagem	UN	1,00
0705	Instalações Piscina	UN	1,00
	Subtotal do item --->		
08	PAREDES		
0801	Alvenaria em Bloco Cerâmico 9x19x19cm de 1/2 Vez	M2	1.017,36
0802	Vergas de Concreto Moldada no Local	M3	1,59
	Subtotal do item --->		
09	COBERTURA		
0901	Estrutura Metálica para Cobertura	KG	7.220,00
0902	Cobertura com Telha Tipo Sanduiche PIR	M2	262,00
0903	Calha em Chapa Metálica	M	31,40
0904	Rufo em Chapa Metálica	M	54,23
0905	Chapim de Concreto 20 cm	M2	143,12
	Subtotal do item --->		
10	TRATAMENTOS		
1001	Impermeabilização com Pintura Asfáltica para Baldrame	M2	206,72
1002	Impermeabilização Áreas Molhadas do Pav. Superior - WC, em Argamassa Polimérica	M2	36,03
1003	Impermeabilização da Laje de Cobertura em Manta Asfáltica	M2	207,33
	Subtotal do item --->		
11	ESQUADRIAS		
1101	Esquadrias de Madeira		
110101	P01 - Kit Porta Pronta de Giro em Melamina com Acabamento em Tinta Branca - 1 Folha 0,90x2.10m	UN	2,00
110102	P02 - Kit Porta Pronta de Giro em Melamina com Acabamento em Tinta Branca - 1 Folha 0,80x2.10m	UN	4,00
110103	P03 - Kit Porta Pronta de Correr em Melamina com Acabamento em Tinta Branca - 1 Folha 0,70x2.10m	UN	3,00
110104	P04 - Kit Porta Pronta de Correr em Melamina com Acabamento em Tinta Branca - 1 Folha 0,80x2.10m	UN	5,00
110105	P05 - Kit Porta Pronta de Correr em Melamina com Acabamento em Tinta Branca - 1 Folha 2,20x2.10m	UN	1,00
110106	P06 - Kit Porta Pronta de Correr em Melamina com Acabamento em Tinta Branca - 1 Folha 2,60x2.10m	UN	1,00
1102	Esquadrias em ACM		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 995238/2022, emitida em 10/11/2022



Certidão nº 995238/2022
10/11/2022, 18:21

Chave de Impressão: zbw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2022 e contém 6 folhas

(Assinatura manuscrita)



110202	P01 - Porta de Giro 1 Fl em Estrutura de Alumínio Revestida em ACM Duplo Poliéster 3mm Cor Branco - 1,50 x 3,00 m	UN	1,00
1103	Esquadrias em Vidro		
110301	P01 - Porta de Correr em Vidro Temperado de 8mm de 2 Folhas - 4,90x2,10m	UN	1,00
110302	P02 - Porta de Correr em Vidro Temperado de 8mm de 1 Folha - 0,80x2,10m	UN	2,00
110303	P03 - Porta de Correr em Vidro Temperado de 8mm de 1 Folha - 0,85x2,10m	UN	1,00
110304	P04 - Porta de Correr em Vidro Temperado de 8mm de 2 Folhas - 3,62x 2,10m	UN	1,00
110305	P05 - Porta de Correr em Vidro Temperado de 8mm de 2 Folhas - 2,90 x 2,10m	UN	1,00
110306	P06 - Porta de Correr em Vidro Temperado de 8mm de 1 Folha - 0,95x2,10m	UN	1,00
110307	P07 - Porta de Correr em Vidro Temperado de 8mm de 2 Folhas - 3,15x2,10m	UN	1,00
110308	P08 - Porta de Correr em Vidro Temperado de 8mm de 2 Folhas- 3,25x2,10m	UN	1,00
110309	P09 - Porta de Correr em Vidro Temperado de 8mm de 2 Folhas- 2,10x2,10m	UN	1,00
110310	J01 - Janela Fixa em Vidro Temperado de 8mm - 2,50x1,20m	UN	1,00
110311	J02 - Janela Fixa em Vidro Temperado de 8mm - 1,20x1,20m	UN	1,00
110312	J03 - Janela Fixa em Vidro Temperado de 8mm - 3,65x1,20m	UN	1,00
110313	J04 - Janela Fixa em Vidro Temperado de 8mm - 1,00x1,20m	UN	2,00
110314	J05 - Janela Fixa em Vidro Temperado de 8mm -1,90x1,20m	UN	3,00
110315	J06 - Janela Fixa em Vidro Temperado de 8mm - 2,00x1,20m	UN	2,00
110316	J07 - Janela Fixa em Vidro Temperado de 8mm - 0,65x1,20m	UN	1,00
110317	J08 - Janela Fixa em Vidro Temperado de 8mm - 2,30x1,20m	UN	1,00
110318	J09- Janela Fixa em Vidro Temperado de 8mm - 2,50x1,20m	UN	1,00
110319	J10 - Janela Maxin Ar em Vidro Temperado de 8mm - 0,60x0,60m	UN	3,00
110320	J11 - Janela Maxin Ar em Vidro Temperado de 8mm - 0,85x0,60m	UN	1,00
110321	J12 - Janela Maxin Ar em Vidro Temperado de 8mm-0,50x0,60m	UN	2,00
110322	J13 - Janela Maxin Ar em Vidro Temperado de 8mm -1,25x0,60m	UN	1,00
110323	J14- Janela Maxin Ar em Vidro Temperado de 8mm -0,90x0,60m	UN	1,00
110324	Guarda Corpo em Vidro Temperado de 8mm Aço Inox - Escada / Varanda - 19,10x1,10m	M	19,10
1104	Esquadrias em Ferro		
110401	Gradil de Ferro	M2	10,75
	Subtotal do item --->		
12	REVESTIMENTOS		
1201	Revestimento Interno		
120101	Chapisco	M2	1.643,98
120102	Reboco Paulista	M2	1.643,98
120103	Revestimento B Gress 52,7 x 105 Marmo Calacata Bianco Pol	M2	423,17
1202	Revestimento Interno Teto		
120201	Forro de Gesso Acartonado	M2	680,72
1203	Revestimento Externo		
120301	Chapisco	M2	676,98
120302	Reboco Paulista	M2	676,98
120303	Revestimento Quartzito São Tomé 37x37	M2	45,33
120304	Revestimento em ACM	M2	270,24
120305	Revestimento em Madeira (Brise em Madeira)	M2	12,00
	Subtotal do item --->		
13	PAVIMENTAÇÃO		
1301	Aterro Compactado	M3	144,51
1302	Lastro de Concreto Magro	M2	130,65
1303	Regularização de Base para Assentamento de Piso	M2	617,02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 995238/2022, emitida em 10/11/2022



Certidão nº 995238/2022

10/11/2022, 18:21

Chave de Impressão: zbw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2022 e contém 6 folhas

(Assinatura manuscrita)



1304	Mármore Branco Primer	M2	8,80
1305	Revestimento B Gress 1,20x1,20 Calacata Satin - Natural	M2	608,22
	Subtotal do item --->		
14	RODAPÉ / SOLEIRA / PEITORIL		
1401	Rodapé em B Gress 1,20x1,20 Calacata Satin - Natural	M	325,60
1402	Rodapé em Mármore Branco Primer	M	17,00
1403	Soleira em Granito Branco Itaunas	M2	6,18
1404	Peitoril em Granito Branco Itaunas	M2	6,46
	Subtotal do item --->		
15	VIDROS		
1501	Box em Vidro Blindex Esp.: 8mm	M2	20,21
	Subtotal do item --->		
16	PINTURA		
1601	Pintura Interna Paredes		
160101	Massa PVA	M2	1.120,81
160102	Pintura com Tinta Lavável Acetinado Papel Picado Suviniil	M2	1.120,81
1602	Pintura Interna Forro		
160201	Massa PVA	M2	680,72
160202	Pintura Acrilica Cor Branco Neve Suviniil	M2	680,72
1603	Pintura Externa		
160301	Massa Acrilica	M2	631,65
160302	Pintura com Tinta Inverno Seco Suviniil	M2	631,65
1604	Pintura Esquadrias Ferro		
160401	Pintura Esmalte sobre Gradil de Ferro	M2	21,50
	Subtotal do item --->		
17	APARELHOS		
1701	Chuveiro de Parede Acqua Plus Reto - 1990.C.TET - Deca	UN	8,00
1702	Chuveiro Com Tubo de Parede Max Deca Cromado	UN	2,00
1703	Ducha Higienica com Derivacao e Gatilho Branco Targa - Deca	UN	8,00
1704	Torneira Eco Cromada Uso Geral 3/4"	UN	1,00
1705	Torneira de Mesa Linha 1167 C27 Deca	UN	8,00
1706	Torneira para Tanque Ref.1133 Cromada 1/2"	UN	1,00
1707	Torneira de Parede 1178.C LNK Deca	UN	1,00
1708	Vaso Sanitario Deca - Kit Completo Deca Vaso Acoplado A Xis Branco KP.470.17	UN	7,00
1709	Vaso Sanitario Deca Acoplado Carrara Branco Gelo P60617 - CD11F17	UN	1,00
1710	Papeleira Belle Epoque Cromada Light C-51 - Deca	UN	8,00
1711	Saboneteira de Parede em Metal Cromado Pleno Forusi	UN	8,00
1712	Cabide Flex Cromado 2060.C.FLX Deca	UN	8,00
1713	Cuba de Apoio Branco Gelo Retangular 56x27,5cm L-107.17 Deca	UN	8,00
1714	Cuba Aco Inoxidavel 0,56x0,34x18cm - Franke	UN	1,00
1715	Tanque de Louca 30 Litros Deca	UN	1,00
1716	Bancada em Granito Branco Itauna Incluindo Rodabanca e Testeira	M2	15,66
1717	Banheira em Hidromassagem	UN	1,00
1718	Barra PNE l= 80 cm	UN	3,00
1719	Cadeira de Banho	UN	1,00
	Subtotal do item --->		
18	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
1801	Calçada em Concreto	M2	28,66
1802	Piso em Placa de Concreto	M2	144,85
1803	Conjunto de Trave e Rede Society	UN	2,00
	Subtotal do item --->		
19	PAISAGISMO		
1901	Plantio de Grama em Placa	M2	327,86
1902	Planta Pequeno Porte	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 995238/2022, emitida em 10/11/2022



Certidão nº 995238/2022

10/11/2022, 18:21

Chave de Impressão: zbw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2022 e contém 6 folhas

(Assinatura manuscrita)



1903	Planta Médio Porte	UN	2,00
	Subtotal do item --->		
20	DIVERSOS		
2001	Bancada da Cozinha/ Área Gourmet		
200101	Alvenaria em Bloco Cerâmico 9x19x19cm de 1/2 Vez	M2	9,02
200102	Chapisco	M2	18,04
200103	Reboco Paulista	M2	18,04
200104	Revestimento em Placa de Granito Branco Itauna	M2	18,04
2002	Pórtico da Piscina		
200201	Alvenaria em Bloco Cerâmico 9x19x19cm de 1 Vez	M2	16,00
200202	Chapisco	M2	32,00
200203	Reboco Paulista	M2	16,00
200204	Revestimento B Gress 1,20x1,20 Calacata Satin - Natural	M2	16,00
200205	Pintura com Tinta Inverno Seco Suviniil	M2	16,00
2003	Piscina - Estimativo		
200301	Escavação Manual	M3	75,08
200302	Apiloamento Fundo de Valas	M2	24,61
200303	Lastro de Concreto Magro	M3	1,23
200304	Forma e Desforma em Compensado Plastificado	M2	93,47
200305	Armação CA-50 # 6.3mm	KG	117,98
200306	Armação CA-50 # 8.0mm	KG	445,70
200307	Concreto FCK 25.0Mpa Incluindo Lançamento em Fundação	M3	10,70
200308	Reaterro Compactado	M3	40,39
200309	Impermeabilização com Manta Asfáltica	M2	106,96
200310	Chapisco	M2	106,96
200311	Reboco Paulista	M2	106,96
200312	Revestimento Eliane 10x10 Noronha Água	M2	106,96
200313	Borda da Piscina L=20cm em Mámoro Branco Primer	M2	17,68
2004	Muro Divisório		
200401	Muro em Alvenaria Revestida com Pintura Acrilica Tinta Inverno Seco Suviniil = H=2.00m	M	119,10
2005	Pergolado		
200501	Pergolado em Madeira	M2	10,20
	Subtotal do item --->		
21	LIMPEZA		
2101	Limpeza Final da Obra	M2	596,41
2102	Caçamba de Entulho	UN	10,00
	Subtotal do item --->		

Francisco Lopes dos Santos
Francisco Lopes dos Santos
 Proprietário
 CPF: 575.914.662-91

João Paulo Feitoza de Souza
João Paulo Feitoza de Souza
 Engenheiro Civil
 Engº Civil Responsável Técnico do Contratante
 RNP: 0413719332AM
 CPF: 639.146.972-53

Manaus, 10 de julho de 2021.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 995238/2022, emitida em 10/11/2022



Certidão nº 995238/2022
 10/11/2022, 18:21

Chave de Impressão: zbwx5

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/11/2022 e contém 6 folhas

