



**CARTA PROPOSTA
PREGÃO PRESENCIAL N.º 5.002/2018-CPL/MP/PGJ**

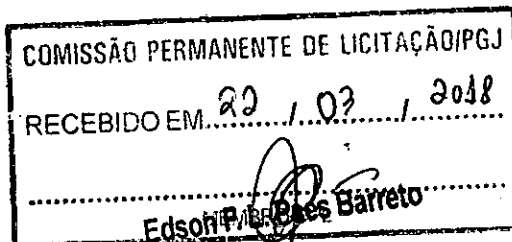
Ao
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO AMAZONAS
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

GARY RICARDO TAVARES DE CARVALHO SERVIÇOS - ME, CNPJ Nº 10.705.837/0001-90, situada à RUA MOISES, 587, MANAUS/AM, vem apresentar proposta para Contratação de empresa especializada para prestação de serviços reconstrução da parcela remanescente do muro de divisa entre o condomínio Tupanã e a Procuradoria-Geral de Justiça, localizada na Av. Coronel Teixeira, nº. 7.995, Nova Esperança, Manaus – Amazonas, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços, conforme especificações e condições descritas neste Edital e seus anexos, objeto do PREGÃO PRESENCIAL Nº 5.0002/2018–CPL, promovido pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$ 190.139,36 (CENTO E NOVENTA MIL E CENTO E TRINTA E NOVE REAIS E TRINTA SEIS CENTAVOS).

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por **90 (noventa) dias**, a contar da apresentação.
2. O prazo de execução dos serviços e obras acima descritos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço por esta empresa, será de **60 (Sessenta) dias**, conforme estabelecido no Edital e Termo de Referência.
3. Executará os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pelo **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS** e, caso seja vencedora da licitação, pelos preços e prazos apresentados;
4. Os preços apresentados incluem, além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes, materiais, serviços, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos;
5. Dispõe dos efetivos mínimos de equipamento e pessoal técnico para condução dos serviços em tempo hábil, nos termos do Art. 30, inciso II da Lei 8666/93, para realização do objeto da licitação

Dados Bancários: Caixa Econômica, Agência: 4570, Conta Corrente: 523-7



GARY RICARDO TAVARES DE CARVALHO SERVICOS-ME
CNPJ: 10.705.837/0001-90
EMAIL: gary.sevicos@gmail.com
Endereço: Rua Moises, Nº 587, Colônia Terra Nova 2
Telefone: 92 99114-7537 / 99120-7521



Contato para fins de faturamento: JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA, PROCURADOR, 99162-3716, gary.servicos@gmail.com

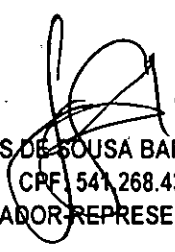
Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante:

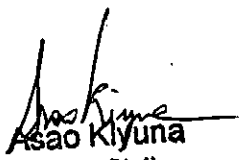
Nome: Gary Ricardo Tavares de Carvalho
CPF: 593.542.752-49

DECLARAÇÕES:

- 1) A empresa não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas e de sua CPL;
- 2) O preço inclui além do lucro, todos os custos e despesas, com tributos incidentes e encargos devidos, materiais, serviços, transporte, bem como quaisquer outras despesas diretas e indiretas incidentes na prestação de serviços;

Manaus/AM, 22 de março 2018.


JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA
CPF: 541.268.432-72
PROCURADOR REPRESENTANTE LEGAL


Asao Kiyuna
Eng. Civil
CREA-AM 260280301-5

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.578,60	22,92
1.1	PESSOAL	33.189,10	17,46
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAL	8.891,50	4,68
1.3	INSTITUCIONAL	1.498,00	0,79
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.032,51	6,33
2.1	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO DE OBRA	5.532,78	2,91
2.2	SERVIÇOS INICIAIS	6.499,73	3,42
3	TRABALHOS DE TERRA	8.194,61	4,31
4	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	2.203,33	1,16
5	FUNDAÇÃO	28.640,26	15,06
6	ESTRUTURA	8.746,80	4,60
7	PAREDES E PAINÉIS	9.807,74	5,16
8	REVESTIMENTO	2.133,98	1,12
9	TRATAMENTO	2.725,13	1,43
10	DRENAGEM	15.846,61	8,33
11	PINTURA	16.142,47	8,49
12	DIVERSOS	7.216,48	3,80
13	LIMPEZA	599,75	0,32
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.271,09	16,97
		VALOR ORÇAMENTO:	157.868,27 100,00
		VALOR SEM ENCARGOS:	122.735,54
		VALOR ENCARGOS:	35.132,73
		VALOR COM ENCARGOS:	157.868,27
		VALOR BDI TOTAL:	32.271,09
		VALOR BDI:	31.583,65
		VALOR BDI DIFERENCIADO:	687,44
		VALOR TOTAL:	190.139,36

Cento e Noventa Mil Cento e Trinta e Nove reais e Trinta e Seis centavos

Asao Kiyuna
Asao Kiyuna
 Eng. Civil
 CREA-SP 260260301-5

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				43.578,60
1.1	PESSOAL				33.189,10
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	12.283,39	24.566,78
1.1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	4.311,16	8.622,32
1.2	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE, EPI'S E FERRAMENTAL				8.891,50
1.2.1	Fornecimento de alimentação (quentinha) a pessoal direto de obra	un	572,00	7,00	4.004,00
1.2.2	EPI E FERRAMENTAL	MÊS	2,00	1.356,95	2.713,90
1.2.3	VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA) LEIS FED.7418/7678-87	UN	572,00	3,80	2.173,60
1.3	INSTITUCIONAL				1.498,00
1.3.1	APROVACOES, EMOLUMENTOS E LICENCAS NA OBRA	M2	187,25	8,00	1.498,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				12.032,51
2.1	INFRAESTRUTURA DO CANTEIRO DE OBRA				5.532,78
2.1.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	2,00	402,34	804,68
2.1.2	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio	mes	2,00	800,00	1.600,00
2.1.3	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1,00	3.128,10	3.128,10
2.2	SERVIÇOS INICIAIS				6.499,73
2.2.1	Preparo do substrato com utilização de hidrojateadora de areia, para limpeza de ferragens e superfícies de concreto	m²	187,25	11,65	2.181,46
2.2.2	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	121,90	18,91	2.305,13
2.2.3	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	M2	12,00	116,97	1.403,64
2.2.4	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	304,75	2,00	609,50
3	TRABALHOS DE TERRA				8.194,61
3.1	REATERRO DE VALA COM MATERIAL DE EMPRESTIMO-MEIO MANUAL	M3	69,19	62,12	4.298,08
3.2	Escavação manual reat.compact.mat.1a cat. - BDI = 26,70	m3	81,71	31,51	2.574,68
3.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	M2	106,92	1,37	146,48
3.4	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	14,63	80,34	1.175,37
4	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM				2.203,33
4.1	DESMONTAGEM E REMOCAO DE TAPUMES DE OBRAS	M2	172,27	12,79	2.203,33
5	FUNDAÇÃO				28.640,26
5.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	12,19	360,97	4.400,22
5.2	FORMA COMPENSADO 12mm PARA PAREDE CONCRETO APARENTE	M2	260,54	33,96	8.847,94
5.3	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	44,19	275,37	12.168,60
5.4	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.111,45	1,84	2.045,07
5.5	ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	714,20	1,65	1.178,43
6	ESTRUTURA				8.746,80
6.1	FORMA COMPENSADO 12mm PARA PAREDE CONCRETO APARENTE	M2	98,20	33,96	3.334,87
6.2	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	9,81	298,99	2.933,09
6.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	433,50	1,84	797,64
6.4	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	24,00	70,05	1.681,20

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS

COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	PAREDES E PAINÉIS				9.807,74
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	552,86	17,74	9.807,74
8	REVESTIMENTO				2.133,98
8.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	7,62	280,05	2.133,98
9	TRATAMENTO				2.725,13
9.1	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-21, resistencia a tração=21 kN/m (antigo Bldim OP-40 ou similar) em colchões drenantes	m2	112,35	13,92	1.563,91
9.2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	155,29	5,24	813,72
9.3	Junta de dilatação elastica (PVC), tipo O-12, Fugenband, Vedacit ou similar	m	12,50	27,80	347,50
10	DRENAGEM				15.846,61
10.1	LASTRO DE CAMADA PROTETORA EM BRITA 2 ESPESSURA 15cm	M2	134,07	34,42	4.614,69
10.2	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	121,90	51,86	6.321,73
10.3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de ferro - TCC 02 - areia extraída e brita produzida	un	3,00	1.636,73	4.910,19
11	PINTURA				16.142,47
11.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	769,50	1,04	800,28
11.2	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	M2	769,50	6,47	4.978,67
11.3	PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SOBRE REVESTIMENTO-ANDAIME TUBULAR	M2	769,50	6,65	5.117,18
11.4	PINTURA ESMALTE FÓSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	487,60	8,36	4.076,34
11.5	PROGRAMACAO VISUAL DE DETALHES DA OBRA	M2	46,80	25,00	1.170,00
12	DIVERSOS				7.216,48
12.1	TRANSPORTE E MONTAGEM DE TAPUME METÁLICO COM REAPROVEITAMENTO	m²	243,80	29,60	7.216,48
13	LIMPEZA				599,75
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	487,60	1,23	599,75

VALOR ORÇAMENTO: 157.868,27

VALOR SEM ENCARGOS: 122.735,54

VALOR ENCARGOS: 35.132,73

VALOR COM ENCARGOS: 157.868,27

VALOR BDI TOTAL: 32.271,09

VALOR BDI: 31.583,65

VALOR BDI DIFERENCIADO: 687,44

VALOR TOTAL: 190.139,36

Cento e Noventa Mil Cento e Trinta e Nove reais e Trinta e Seis centavos


 Asao Kiyuna
 Eng. Civil
 CREA-SP 260260991-5

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	2,60
TOTAL		3,40
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 20,34%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Ass. Kiyuna
Ass. Kiyuna
 Eng. Civil
 CREA-SP 290260301-5

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
B	GRUPO B		
B2	Feriados	4,01	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,76	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,75	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,25	5,62
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	25,62	15,37

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,34	3,36
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	5,85	4,53
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,68	3,63
C5	Indenização Adicional	0,37	0,28
	TOTAL	15,34	11,88

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,75	2,74
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,28
	TOTAL	8,12	3,02

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	13,70	13,70

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93	0,00
	TOTAL	17,93	0,00

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 80,71%

Mensalista = 43,97%

A + B + C + D


Asao Kirjuna
Eng. Civil
CREA-SP 260260301-5

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.578,60	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			21.789,30	21.789,30	43.578,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.032,51	100,00 %		100,00 %
			12.032,51		12.032,51
3	TRABALHOS DE TERRA	8.194,61	100,00 %		100,00 %
			8.194,61		8.194,61
4	DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	2.203,33	100,00 %		100,00 %
			2.203,33		2.203,33
5	FUNDAÇÃO	28.640,26	100,00 %		100,00 %
			28.640,26		28.640,26
6	ESTRUTURA	8.746,80	100,00 %		100,00 %
			8.746,80		8.746,80
7	PAREDES E PAINÉIS	9.807,74	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			2.451,94	7.355,80	9.807,74
8	REVESTIMENTO	2.133,98	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			533,50	1.600,48	2.133,98
9	TRATAMENTO	2.725,13		100,00 %	100,00 %
				2.725,13	2.725,13
10	DRENAGEM	15.846,61		100,00 %	100,00 %
				15.846,61	15.846,61
11	PINTURA	16.142,47		100,00 %	100,00 %
				16.142,47	16.142,47
12	DIVERSOS	7.216,48		100,00 %	100,00 %
				7.216,48	7.216,48
13	LIMPEZA	599,75		100,00 %	100,00 %
				599,75	599,75
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.271,09	53,58 %	46,42 %	100,00 %
			17.290,85	14.980,24	32.271,09
		190.139,36	101.883,10	88.256,26	190.139,36
			101.883,10	190.139,36	


 Aseo Kiyuna
 Eng. Civil
 CREA-SP 260260301-5

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	30,00	30,00
00040864 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	2,50	2,50
TOTAL GERAL:					32,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	12140,41	12140,41
TOTAL MAO DE OBRA:					12140,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,00000000	0,00	0,00
95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	110,48	110,48
TOTAL SERVIÇO:					110,48

VALOR:	12.283,39
VALOR SEM ENCARGOS:	8.541,84
VALOR ENCARGOS (43.97%):	3.741,55
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	24.566,78

1.1.2. 94295 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040863 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	30,00	30,00
00040864 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	2,50	2,50
TOTAL GERAL:					32,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4223,75	4223,75
TOTAL MAO DE OBRA:					4223,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,00000000	0,00	0,00
95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	54,91	54,91
TOTAL SERVIÇO:					54,91

VALOR:	4.311,16
VALOR SEM ENCARGOS:	3.004,41
VALOR ENCARGOS (43.97%):	1.306,75
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	8.622,32

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ
LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.2.1. S03126 - Fornecimento de alimentação (quentinha) a pessoal direto de obra (un)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	1,00000000	7,00	7,00
TOTAL MATERIAL:					7,00	
VALOR:					7,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,00	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
QUANTIDADE:					572,00	
VALOR TOTAL:					4.004,00	

1.2.2. MPAM-001 - MURO - EPI E FERRAMENTAL (MÊS)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E304	Transportador Manual : AJS : - carrinho de mão 80 l	SICRO	UN	3,00000000	85,00	255,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					255,00	

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MPAM 05/2016	CONJUNTO DE FERRAMENTA DE USO INDIVIDUAL COMPOSTA POR: 01 MARRETA DE 1 KG 01 MARRETA DE 5 KG 01 TALHADEIRA 01 PONTEIRA	PROPRIA	CJ	5,00000000	45,00	225,00
MPAM 06/2016	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE USO COLETIVO COMPOSTO POR: 01 PÁ 01 ENXADA	PROPRIA	CJ	3,00000000	40,00	120,00
INS-MPAM- 002	LUVA DE COURO	PROPRIA	PAR	10,00000000	5,00	50,00
INS-MPAM- 001	UNIFORME PROFISSIONAL PARA CONSTRUÇÃO CIVIL CONJUNTO DE BRIM, COMPOSTO DE CALÇA EM BRIM PESADO, CÔS DE ELÁSTICO E CAD. AJUST. COM 4 BOLSO CHAPADO E JALECO EM BRIM LEVE, FECHADO COM BOLSO S BOTÃO GOLA V	PROPRIA	UN	2,50000000	40,00	100,00
TOTAL GERAL:					495,00	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	10,00000000	3,00	30,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	10,00000000	55,82	558,20
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	2,50000000	7,50	18,75
TOTAL MATERIAL:					606,95	
VALOR:					1.356,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.356,95	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
QUANTIDADE:					2,00	
VALOR TOTAL:					2.713,90	

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ
LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.2.3. 1082003 - VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA/DIA)LEIS FED.7418/7678-87 (UN)

VALOR:	3,80
VALOR SEM ENCARGOS:	3,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
QUANTIDADE:	572,00
VALOR TOTAL:	2.173,60

1.3.1. 000049 - APROVAÇÕES, EMOLUMENTOS E LICENÇAS NA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1078821 CERTIDÕES E EMOLUMENTOS CARTORARIAS	SBC	UN	1,00000000	2,50	2,50
1078822 COPIAS REPROGRAFICAS E RECONHECIMENTOS DE FIRMA	SBC	UN	1,00000000	5,50	5,50
TOTAL MATERIAL:					8,00

VALOR:	8,00
VALOR SEM ENCARGOS:	8,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
QUANTIDADE:	187,25
VALOR TOTAL:	1.498,00

2.1.1. 73847/001 - ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA (MES)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	SINAPI	MES	1,00000000	402,34	402,34
TOTAL MATERIAL:					402,34

VALOR:	402,34
VALOR SEM ENCARGOS:	402,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	804,68

2.1.2. 110777S - Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório (mes)

VALOR:	800,00
VALOR SEM ENCARGOS:	800,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.600,00

2.1.3. 012031 - INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA/LUZ/FORÇA/ESGOTOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	15,00000000	8,19	122,79
1099050	PEDREIRO	SBC	H	5,00000000	11,06	55,30
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	15,00000000	11,06	165,89
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	13,00000000	13,50	175,49
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	15,00000000	8,19	122,79
1099900	SERVENTE	SBC	H	25,00000000	8,19	204,66
TOTAL MAO DE OBRA:					846,92	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1002274	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2"	SBC	UN	1,00000000	23,75	23,75
1002279	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO DECA 1502 2"	SBC	UN	1,00000000	62,20	62,20
1003300	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2" (METRO)	SBC	M	117,00000000	2,85	333,45
1003355	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1"	SBC	UN	1,00000000	3,20	3,20
1003376	TUBO PVC AGUA ROSCA 2" (METRO)	SBC	M	7,00000000	18,30	128,10
1003379	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	SBC	UN	1,00000000	3,00	3,00
1003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,25000000	3,43	0,86
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	2,85000000	0,49	1,40
1003448	QUADRO DISTRIBUICAO BTE 51 DISJUNTORES 225A+CHAVE	SBC	UN	1,00000000	140,00	140,00
1003530	FIO NEOFLAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG)	SBC	M	15,00000000	0,62	9,30
1003580	FIO 450/750V 4mm2 (10 AWG) PRETO	SBC	M	18,00000000	1,32	23,76
1003585	CHAVE FAÇA 250A	SBC	UN	1,00000000	10,00	10,00
1003586	RECEPTACULO LOUCA REF. 1451 PARA LAMPADA	SBC	UN	1,00000000	3,00	3,00
1003949	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	UN	1,00000000	19,59	19,59
1004030	MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2402V 15A COM NEUTRO	SBC	UN	1,00000000	210,25	210,25
1004300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	SBC	UN	1,00000000	2,00	2,00
1004481	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	SBC	UN	1,00000000	5,38	5,38
1004500	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PIAL	SBC	UN	1,00000000	11,90	11,90
1005069	ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA ROSCAVEL 3/4"(VR)	SBC	VR	2,80000000	7,17	20,08
1005209	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	SBC	UN	2,00000000	15,00	30,00
1005551	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE	SBC	UN	1,00000000	32,23	32,23
1005800	CHUVEIRO/DUCHA ELETRICO MULTITEMPERATURAS-LORENZETTI	SBC	UN	1,00000000	30,00	30,00
1006805	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	2,00000000	0,75	1,50
1006929	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO ATOXICO 500 LITROS	SBC	UN	1,00000000	250,00	250,00
1007863	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	SBC	CJ	3,00000000	0,43	1,29
1007910	DISJUNTOR TRIPOLAR CL3040 40A/40KA	SBC	UN	4,00000000	85,00	340,00
1008050	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 - ICASA	SBC	UN	1,00000000	74,90	74,90
1008741	POSTE CONCRETO RETANGULAR PERFIL DUPLO "T" 5,0m 100Kg	SBC	UN	1,00000000	226,78	226,78
1012072	FUSIVEL CARTUCHO 250V 30A	SBC	UN	3,00000000	6,00	18,00
1012113	ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA ROSCAVEL TIGRE 1" (VR)	SBC	VR	0,52000000	11,28	5,87
1012114	ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA ROSCAVEL TIGRE 2" (VR)	SBC	VR	1,10000000	26,40	29,04
1012488	CABO EPROTENAX GSETTE 0,6/1KV 1 CONDUTOR 6mm2	SBC	M	18,00000000	4,50	81,00

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SBC	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I043804	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2"	SBC	UN	1,00000000	7,76	7,76
I047093	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	SBC	UN	1,00000000	22,00	22,00
I047739	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	SBC	UN	2,00000000	3,05	6,10
I047772	ISOLADOR ROLDANA AR/SC	SBC	UN	4,00000000	6,50	26,00
I047780	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE	SBC	UN	1,00000000	65,00	65,00
I080084	GRAMPO "U" PARA TUPO DE 3.1/2"	SBC	UN	1,00000000	4,03	4,03
I087176	TUBO PVC ESGOTO NORMAL 100mm (VARA 6,0m)	SBC	VR	0,44000000	42,00	18,48

TOTAL MATERIAL: 2281,19

VALOR: 3.128,10

VALOR SEM ENCARGOS: 2.749,85

VALOR ENCARGOS (80.71%): 378,25

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 3.128,10

2.2.1. S04919 - Preparo do substrato com utilização de hidrojateadora de areia, para limpeza de ferragens e superfícies de concreto (m²)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02702 Aluguel de Hidrojateadora Cinojet 350/18	ORSE	h	0,36000000	10,00	3,60
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,60

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04251S Operador de jato abrasivo ou jalista	ORSE	h	0,35000000	7,72	2,70
I06111S Servente	ORSE	h	0,48000000	8,19	3,93
TOTAL MAO DE OBRA:					6,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/omecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,05120000	25,00	1,28
TOTAL MATERIAL:					1,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,48000000	0,16	0,08
S10597 Encargos Complementares - Jalista	ORSE	h	0,35000000	0,16	0,06
TOTAL SERVICO:					0,13

VALOR: 11,65

VALOR SEM ENCARGOS: 8,68

VALOR ENCARGOS (80.71%): 2,97

QUANTIDADE: 187,25

VALOR TOTAL: 2.181,46

2.2.2. 73686 - LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247 LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,10000000	0,72	0,07

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ
LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00007252 LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0.7 MM. SINAPI H 0,10000000 0,72 0,07
AUMENTO DE 32X

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000344 ARAME GALVANIZADO 16 BWG. 1,65MM (0,0166 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	7,50	0,15
00004433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,04000000	4,00	0,16
00005074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01200000	5,00	0,06
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,28530000	5,00	1,43
TOTAL MATERIAL:					1,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,61	12,30
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,43	1,14
88288 NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	26,58	2,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	8,60	0,86
TOTAL SERVICO:					16,97

VALOR: 18,91

VALOR SEM ENCARGOS: 11,42

VALOR ENCARGOS (80,71%): 7,49

QUANTIDADE: 121,90

VALOR TOTAL: 2.305,13

2.2.3. 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099350 CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,61900000	11,06	6,85
1099900 SERVENTE	SBC	H	1,23700000	8,19	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008852 PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	M2	1,00000000	100,00	100,00
TOTAL MATERIAL:					100,00

VALOR: 116,97

VALOR SEM ENCARGOS: 109,39

VALOR ENCARGOS (80,71%): 7,58

QUANTIDADE: 12,00

VALOR TOTAL: 1.403,64

2.2.4. 00037524 - TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C) (M)

VALOR: 2,00

VALOR SEM ENCARGOS: 2,00

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS: 0,00
 QUANTIDADE: 304,75
 VALOR TOTAL: 609,50

3.1. 021359 - REATERRO DE VALA COM MATERIAL DE EMPRESTIMO-MEIO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900 SERVENTE	SBC	H	6,00000000	8,19	49,12
TOTAL MAO DE OBRA:					49,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004059 ATERRO DE EMPRESTIMO	SBC	M3	1,30000000	10,00	13,00
TOTAL MATERIAL:					13,00

VALOR: 62,12
 VALOR SEM ENCARGOS: 40,18
 VALOR ENCARGOS (80.71%): 21,94
 QUANTIDADE: 69,19
 VALOR TOTAL: 4.298,08

3.2. 2 S 04 000 01 - Escavação manual reat.compact.mat.1a cat. (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E906 Compactador Manual : Wacker : ES 60 - soquete vibratório	2,00	1,0000	0,0000	9,5891	7,1550	19,1782
TOTAL EQUIPAMENTOS:						19,1782

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T701 Servente	H	30,0000	8,1862	245,5860
TOTAL MÃO DE OBRA:				245,5860
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %):				50,3697
Custo Horário da Execução:				315,1339
Produção da Equipe:				10,0000
Custo Unitário da Execução:				31,5134
Custo Direto Total:				31,5134

VALOR: 31,51
 VALOR SEM ENCARGOS: 18,30
 VALOR ENCARGOS (80.71%): 13,21
 QUANTIDADE: 81,71
 VALOR TOTAL: 2.574,68

3.3. 94099 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	11,52	0,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07800000	8,60	0,67

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ
LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00300000	19,60	0,06
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00300000	16,72	0,05
TOTAL SERVIÇO:						1,37
VALOR:						1,37
VALOR SEM ENCARGOS:						0,78
VALOR ENCARGOS (80.71%):						0,59
QUANTIDADE:						106,92
VALOR TOTAL:						146,48

3.4. 94102 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	25,00	27,50
TOTAL MATERIAL:					27,50

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06500000	11,52	23,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,09600000	8,60	26,63
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	19,60	1,35
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06400000	16,72	1,07
TOTAL SERVIÇO:					52,84
VALOR:					80,34
VALOR SEM ENCARGOS:					57,50
VALOR ENCARGOS (80.71%):					22,84
QUANTIDADE:					14,63
VALOR TOTAL:					1.175,37

4.1. 023712 - DESMONTAGEM E REMOCAO DE TAPUMES DE OBRAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099350 CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,12000000	11,06	1,33
1099900 SERVENTE	SBC	H	1,40000000	8,19	11,46
TOTAL MAO DE OBRA:					12,79
VALOR:					12,79
VALOR SEM ENCARGOS:					7,08
VALOR ENCARGOS (80.71%):					5,71
QUANTIDADE:					172,27
VALOR TOTAL:					2.203,33

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.1. 83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	20,00000000	5,05	101,00
TOTAL MATERIAL:					101,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,52	23,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	8,60	51,60
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,00000000	185,33	185,33
TOTAL SERVICOS:					259,97

VALOR: 360,97

VALOR SEM ENCARGOS: 311,76

VALOR ENCARGOS (80.71%): 49,21

QUANTIDADE: 12,19

VALOR TOTAL: 4.400,22

5.2. 030013 - FORMA COMPENSADO 12mm PARA PAREDE CONCRETO APARENTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099350 CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,96000000	11,06	10,62
1099449 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	1,36000000	8,19	11,13
TOTAL MAO DE OBRA:					21,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001350 PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,67200000	3,00	2,02
1001450 PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,16000000	5,00	0,80
1006473 COMPENSADO RESINADO FENOLICO 12mm 2,20x1,10m(2,42m2)	SBC	M2	0,62600000	15,00	9,39
TOTAL MATERIAL:					12,21

VALOR: 33,96

VALOR SEM ENCARGOS: 24,24

VALOR ENCARGOS (80.71%): 9,72

QUANTIDADE: 260,54

VALOR TOTAL: 8.847,84

5.3. S09398 - Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S Servente	ORSE	h	5,00000000	8,19	40,93
TOTAL MAO DE OBRA:					40,93

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100367S Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida,sem	ORSE	m3	0,59000000	25,00	14,75

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ
LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I00367S	transporte)					
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	390,00000000	0,49	191,10
I04718S	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,39700000	35,00	13,90
I04721S	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,39700000	35,00	13,90
TOTAL MATERIAL:						233,64

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	5,00000000	0,16	0,80
TOTAL SERVICOS:					0,80	

VALOR:	275,37
VALOR SEM ENCARGOS:	257,07
VALOR ENCARGOS (80.71%):	18,30
QUANTIDADE:	44,19
VALOR TOTAL:	12.168,60

5.4. COMP-358359 - ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,09000000	8,19	0,74
P9805	Armador	SICRO NOVO	h	0,09000000	11,06	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:					1,73	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M0075	Arame recozido 18 BWG	SICRO NOVO	kg	0,01500000	7,50	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,11	

VALOR:	1,84
VALOR SEM ENCARGOS:	1,07
VALOR ENCARGOS (80.71%):	0,77
QUANTIDADE:	1.111,45
VALOR TOTAL:	2.045,07

5.5. COMP-200756 - ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,08000000	8,19	0,65
P9805	Armador	SICRO NOVO	h	0,08000000	11,06	0,88
TOTAL MAO DE OBRA:					1,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M0075	Arame recozido 18 BWG	SICRO NOVO	kg	0,01500000	7,50	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,11	

VALOR:	1,65
VALOR SEM ENCARGOS:	0,96

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (80.71%): 0,69

QUANTIDADE: 714,20

VALOR TOTAL: 1.178,43

6.1. 030013 - FORMA COMPENSADO 12mm PARA PAREDE CONCRETO APARENTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099350 CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	0,96000000	11,06	10,62
I099449 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	1,36000000	8,19	11,13
TOTAL MAO DE OBRA:					21,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001350 PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	0,67200000	3,00	2,02
I001450 PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,16000000	5,00	0,80
I006473 COMPENSADO RESINADO FENOLICO 12mm 2,20x1.10m(2,42m2)	SBC	M2	0,62600000	15,00	9,39
TOTAL MATERIAL:					12,21

VALOR: 33,96

VALOR SEM ENCARGOS: 24,24

VALOR ENCARGOS (80.71%): 9,72

QUANTIDADE: 98,20

VALOR TOTAL: 3.334,87

6.2. S09399 - Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado (m3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07692 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	23,62	23,62
S09398 Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	275,37	275,37
TOTAL SERVICO:					298,99

VALOR: 298,99

VALOR SEM ENCARGOS: 270,31

VALOR ENCARGOS (80.71%): 28,68

QUANTIDADE: 9,81

VALOR TOTAL: 2.933,09

6.3. COMP-358359 - ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9801 Ajudante	SICRO NOVO	h	0,09000000	8,19	0,74
P9805 Armador	SICRO NOVO	h	0,09000000	11,06	1,00
TOTAL MAO DE OBRA:					1,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0075 Arame recozido 18 BWG	SICRO NOVO	kg	0,01500000	7,50	0,11

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL: 0,11

VALOR: 1,84

VALOR SEM ENCARGOS: 1,07

VALOR ENCARGOS (80.71%): 0,77

QUANTIDADE: 433,50

VALOR TOTAL: 797,64

6.4. 74022/030 - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	11,09	33,27
88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	24,52	36,78
TOTAL SERVICOS:					70,05

VALOR: 70,05

VALOR SEM ENCARGOS: 39,30

VALOR ENCARGOS (80.71%): 30,75

QUANTIDADE: 24,00

VALOR TOTAL: 1.681,20

7.1. 87472 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557 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	SINAPI	M	0,78500000	0,75	0,59
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	20,00	0,19
00037592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	0,40	5,34
TOTAL MATERIAL:					6,12

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01040000	219,90	2,29
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	11,52	6,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	8,60	2,54
TOTAL SERVICOS:					11,62

VALOR: 17,74

VALOR SEM ENCARGOS: 13,23

VALOR ENCARGOS (80.71%): 4,51

QUANTIDADE: 552,86

VALOR TOTAL: 9.807,74

8.1. 87378 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ
LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,12000000	25,00	28,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	321,85000000	0,49	157,71
TOTAL MATERIAL:						185,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,97000000	8,60	94,34
TOTAL SERVICOS:						94,34

VALOR:	280,05
VALOR SEM ENCARGOS:	239,21
VALOR ENCARGOS (80.71%):	40,84
QUANTIDADE:	7,62
VALOR TOTAL:	2.133,98

9.1. S09154 - Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotéxtil RT-21, resistencia a tração=21 kN/m (antigo Bidim OP-40 ou similar) em colchões drenantes (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente	ORSE	h	0,35000000	8,19	2,87
TOTAL MAO DE OBRA:						2,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I04012S	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, reslencia a tracao = 21 kn/m	ORSE	m2	1,10000000	10,00	11,00
TOTAL MATERIAL:						11,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	0,16	0,06
TOTAL SERVICOS:						0,06

VALOR:	13,92
VALOR SEM ENCARGOS:	12,64
VALOR ENCARGOS (80.71%):	1,28
QUANTIDADE:	112,35
VALOR TOTAL:	1.563,91

9.2. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	4,50	1,80
TOTAL MATERIAL:						1,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,60	3,44
TOTAL SERVICOS:						3,44

VALOR:	5,24
VALOR SEM ENCARGOS:	3,75

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ
LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (80,71%): 1,49
QUANTIDADE: 155,29
VALOR TOTAL: 813,72

9.3. S07864 - Junta de dilatação elastica (PVC), tipo O-12, Fugenband, Vedacit ou similar (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	11,06	2,76
TOTAL MAO DE OBRA:					2,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107613 Junta de dilatação elastica (PVC), tipo O-12, Fugenband, Vedacit ou similar	ORSE	m	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL MATERIAL:					25,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,25000000	0,16	0,04
TOTAL SERVICO:					0,04

VALOR: 27,80
VALOR SEM ENCARGOS: 26,57
VALOR ENCARGOS (80,71%): 1,23
QUANTIDADE: 12,50
VALOR TOTAL: 347,50

10.1. 030012 - LASTRO DE CAMADA PROTETORA EM BRITA 2 ESPESSURA 15cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099322 CONCRETISTA	SBC	H	1,23700000	7,97	9,86
1099323 AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	SBC	H	2,68100000	6,42	17,21
TOTAL MAO DE OBRA:					27,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008767 PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,21000000	35,00	7,35
TOTAL MATERIAL:					7,35

VALOR: 34,42
VALOR SEM ENCARGOS: 22,32
VALOR ENCARGOS (80,71%): 12,10
QUANTIDADE: 134,07
VALOR TOTAL: 4.614,69

10.2. 73882/005 - CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00110000	25,00	0,03
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,11000000	0,49	0,05

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00010544 CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL SINAPI M 1,05000000 32,75 34,39

TOTAL MATERIAL: 34,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,52	4,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48590000	8,60	12,78
TOTAL SERVICOS:					17,39

VALOR: 51,86

VALOR SEM ENCARGOS: 44,31

VALOR ENCARGOS (80.71%): 7,55

QUANTIDADE: 121,90

VALOR TOTAL: 6.321,73

10.3. 2003516 - Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - com grelha de ferro - TCC 02 - areia extraída e brita produzida (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066 Grupo gerador - 13 / 14 kVA	1,00	1,0000	0,0000	5,0215	1,4490	5,0215
E9547 Máquina para solda elétrica - 9,2 kW	1,00	1,0000	0,0000	0,0342	0,0188	0,0342
TOTAL EQUIPAMENTOS:						5,0557

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	0,8000	8,1862	6,5490
P9821 Pedreiro	h	0,8000	11,0595	8,8476
P9825 Soldador	h	1,0000	13,4990	13,4990
TOTAL MÃO DE OBRA:				28,8956

Custo Horário da Execução: 33,9513

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: 33,9513

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1965 Cantoneira de ferro de 2 1/2" x 2 1/2" x 3/8"	kg	41,5000	4,0715	168,9672
M2130 Eletrodo E70 XX	kg	0,5000	15,4215	7,7108
M1616 Tubo de aço galvanizado BSP classe leve - D = 20 mm	m	0,1400	12,5059	1,7508
TOTAL MATERIAIS:				178,4289

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11,5000	6,3800	73,3700
1107891 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	2,2000	232,4100	511,3020
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	20,3000	41,3400	839,2020
TOTAL SERVIÇOS:				1.423,8740

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1965 Cantoneira de ferro de 2 1/2" x 2 1/2" x 3/8" (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,0415	11,3600	0,4714

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

M2130	Eletrodo E70 XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,0005	11,3600	0,0057
M1616	Tubo de aço galvanizado BSP classe leve - D = 20 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,0002	11,3600	0,0023

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: 0,4794

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M1965	Cantoneira de ferro de 2 1/2" x 2 1/2" x 3/8" (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,041500	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,21	0,0000
M2130	Eletrodo E70 XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,000500	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,21	0,0000
M1616	Tubo de aço galvanizado BSP classe leve - D = 20 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	0,000200	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,21	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000

Custo Direto Total: 1.636,7336

VALOR: 1.636,73

VALOR SEM ENCARGOS: 1.415,55

VALOR ENCARGOS (80,71%): 221,18

QUANTIDADE: 3,00

VALOR TOTAL: 4.910,19

11.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	2,95	0,47
TOTAL MATERIAL:					0,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	11,46	0,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	8,60	0,12
TOTAL SERVICO:					0,57	

VALOR: 1,04

VALOR SEM ENCARGOS: 0,79

VALOR ENCARGOS (80,71%): 0,25

QUANTIDADE: 769,50

VALOR TOTAL: 800,28

11.2. 180579 - PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099550	PINTOR	SBC	H	0,35000000	11,06	3,87
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,25000000	8,19	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:					5,92	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1002605	LIXA PARA MASSA A257 GRAO 60	SBC	UN	1,50000000	0,21	0,32

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1055251	MASSA CORRIDA ACRILICA - SUVINIL (LATA 18 LITROS)	SBC	LT	0,02000000	12,10	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,56
VALOR:						6,47
VALOR SEM ENCARGOS:						3,83
VALOR ENCARGOS (80.71%):						2,64
QUANTIDADE:						769,50
VALOR TOTAL:						4.978,66

11.3. 180250 - PINTURA ACRILICA 2 DEMAOS SOBRE REVESTIMENTO-ANDAIME TUBULAR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099550 PINTOR	SBC	H	0,18700000	11,06	2,07
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,06900000	8,19	0,56
TOTAL MAO DE OBRA:					2,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004102 CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA/ALPINISTA	SBC	UN	0,00600000	80,00	0,48
1008250 TINTA ACRILICA CORAL SUPER LAVAVEL (LATA 18 LITROS)	SBC	L	0,33000000	10,00	3,30
1021257 ANDAIME DIAGONAL TUBULAR 2 QUADROS 1,50m x 1,50m-MES	SBC	M2	0,00800000	20,00	0,16
1021259 ALUGUEL MENSAL 4 SAPATAS PARA ANDAIME TUBULAR	SBC	MES	0,00800000	10,00	0,08
TOTAL MATERIAL:					4,02
VALOR:					6,65
VALOR SEM ENCARGOS:					5,48
VALOR ENCARGOS (80.71%):					1,17
QUANTIDADE:					769,50
VALOR TOTAL:					5.117,18

11.4. 74145/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO). (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,55000000	0,63	0,35
00005320 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SINAPI	L	0,04400000	27,91	1,23
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,17600000	8,50	1,50
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,13200000	14,64	1,93
TOTAL MATERIAL:					5,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	11,46	2,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	8,60	0,95
TOTAL SERVIÇO:					3,35
VALOR:					8,36
VALOR SEM ENCARGOS:					6,90
VALOR ENCARGOS (80.71%):					1,46

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 487,60

VALOR TOTAL: 4,076,34

11.5. I033023 - PROGRAMACAO VISUAL DE DETALHES DA OBRA (M2)

VALOR: 25,00

VALOR SEM ENCARGOS: 25,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

QUANTIDADE: 46,80

VALOR TOTAL: 1.170,00

12.1. COMP-470240 - TRANSPORTE E MONTAGEM DE TAPUME METÁLICO COM REAPROVEITAMENTO (m²)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,30000000	8,19	2,46
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,15400000	18,76	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					5,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1079 Parafuso autoatarrachante com arruelas de vedação - D = 6,3 mm	SICRO NOVO	un	4,00000000	0,46	1,82
TOTAL MATERIAL:					1,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 A 01 890 01 Escavação manual em material de 1a categoria	SICRO	m3	0,01600000	31,56	0,50
1 A 00 002 90 Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav.	SICRO	lkm	0,06100000	0,20	0,01
2408070 Pintura epóxi em chapa de aço com pistola a ar comprimido	SICRO NOVO	m²	1,10000000	10,95	12,04
A 01 412 01 Concreto fck=15MPa contr raz uso geral conf e lanç	SICRO	m3	0,04000000	246,84	9,87
TOTAL SERVICOS:					22,44

VALOR: 29,60

VALOR SEM ENCARGOS: 25,25

VALOR ENCARGOS (80.71%): 4,35

QUANTIDADE: 243,80

VALOR TOTAL: 7.216,48

13.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,14	0,16
TOTAL MATERIAL:					0,16

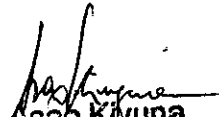
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	8,60	1,08
TOTAL SERVICOS:					1,08

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ**LOCAL:** AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA**CLIENTE:** PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS**UNIDADES:** 187.25M**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 1.015,43**DATA:** 16/03/2018**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR:	1,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,77
VALOR ENCARGOS (80.71%):	0,46
QUANTIDADE:	487,60
VALOR TOTAL:	599,75


Asao Kiyuna
Eng. Civil
CREA-SP 260260301-5

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93557 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00000000	7,30	0,00
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00000000	55,82	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00000000	1,30	0,00
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00000000	197,71	0,00
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00000000	136,65	0,00
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00000000	34,54	0,00
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00000000	155,55	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00

VALOR: 0,00

VALOR SEM ENCARGOS: 0,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,00

95415 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00910000	12140,41	110,48
TOTAL MAO DE OBRA:					110,48

VALOR: 110,48

VALOR SEM ENCARGOS: 76,74

VALOR ENCARGOS (43,97%): 33,74

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 110,48

95423 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01300000	4223,75	54,91
TOTAL MAO DE OBRA:					54,91

VALOR: 54,91

VALOR SEM ENCARGOS: 38,14

VALOR ENCARGOS (43,97%): 16,77

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 54,91

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	7,00	0,00
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00000000	68,73	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	3,00	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	3,80	0,00
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00000000	8,02	0,00
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000000	22,31	0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	100,00	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	3,20	0,00
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00000000	17,78	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00000000	17,29	0,00
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00000000	85,00	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00000000	7,30	0,00
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	38,97	0,00
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	10,55	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	7,50	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	326,00	0,13
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	2,50	0,00
TOTAL SERVICOS:					0,16

VALOR:	0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,16

S10597 - Encargos Complementares - Jatista (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	7,00	0,00
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00000000	68,73	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	3,00	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	3,80	0,00
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00000000	7,90	0,00
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00000000	10,45	0,00
I10282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00000000	16,70	0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	100,00	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	3,20	0,00
I10599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00000000	17,78	0,00

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10789 Nível de bolha de madeira	ORSE un	0,00000000	9,00	0,00
I10790 Prumo de face	ORSE un	0,00000000	17,05	0,00
I11243 Martelo sem unha	ORSE un	0,00000000	16,30	0,00
I11245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE un	0,00000000	11,75	0,00
I11246 Escala métrica de bambú	ORSE Un	0,00000000	17,00	0,00
I11247 Serra mármore	ORSE un	0,00000000	272,97	0,00
I11264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE un	0,00000000	10,95	0,00
I11265 Martelo de borracha com cabo	ORSE un	0,00000000	19,15	0,00
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE par	0,00000000	7,30	0,00
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE par	0,00000000	38,97	0,00
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE un	0,00000000	10,55	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE un	0,00000000	7,50	0,00
TOTAL MATERIAL:				0,00

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE un	0,00450000	5,65	0,03
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE cj	0,00040000	326,00	0,13
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE un	0,00000000	2,50	0,00
TOTAL SERVIÇO:				0,16

VALOR:	0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,16

88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,00000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,25	0,25
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:				0,27

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI H	1,00000000	24,18	24,18
TOTAL MAO DE OBRA:				24,18

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H	0,00000000	0,00	0,00
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H	0,00000000	0,00	0,00

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO SINAPI H 1,00000000 0,16 0,16
(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

TOTAL SERVIÇO: 0,16

VALOR: 24,61

VALOR SEM ENCARGOS: 13,74

VALOR ENCARGOS (80.71%): 10,87

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 24,61

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00000000	6,13	0,00
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00000000	85,00	0,00
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000000	709,00	0,00
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00000000	5,02	0,00
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00000000	13,95	0,00
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00000000	6,55	0,00
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00000000	19,74	0,00
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00000000	8,90	0,00
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000000	449,07	0,00
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00000000	120,48	0,00
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000000	882,99	0,00
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000000	730,97	0,00
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00000000	181,53	0,00
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000000	514,09	0,00
00038956 ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000000	864,01	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00

VALOR: 0,00

VALOR SEM ENCARGOS: 0,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,00

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00000000	7,30	0,00
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00000000	55,82	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00000000	1,30	0,00

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ
LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00000000	197,71
00036149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00000000	136,65
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00000000	34,54
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00000000	155,55
TOTAL MATERIAL:					0,00

VALOR: 0,00

VALOR SEM ENCARGOS: 0,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,00

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00670000	24,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16

VALOR: 0,16

VALOR SEM ENCARGOS: 0,09

VALOR ENCARGOS (80,71%): 0,07

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,16

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02
TOTAL GERAL:					0,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:					11,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVICO:					0,10

VALOR: 11,43

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS: 6,46
 VALOR ENCARGOS (80.71%): 4,98
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 11,43

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	11,06	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10

VALOR: 0,10
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,06
 VALOR ENCARGOS (80.71%): 0,04
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 0,10

88288 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595 NIVELADOR	SINAPI	H	1,00000000	26,13	26,13
TOTAL MAO DE OBRA:					26,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
95352 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVICO:					0,18

VALOR: 26,58
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,83
 VALOR ENCARGOS (80.71%): 11,75
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 26,58

95352 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00007595	NIVELADOR	SINAPI	H	0,00670000	26,13	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:						0,18
VALOR:						0,18
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (80.71%):						0,08
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,18

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	8,19	8,19
TOTAL MAO DE OBRA:					8,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICO:					0,14

VALOR:	8,60
VALOR SEM ENCARGOS:	4,88
VALOR ENCARGOS (80.71%):	3,72
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,60

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	8,19	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14

VALOR:	0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (80.71%):	0,06
QUANTIDADE:	1,00

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR TOTAL: 0,14

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,27

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:					11,06

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVICO:					0,19

VALOR: 11,52

VALOR SEM ENCARGOS: 6,49

VALOR ENCARGOS (80.71%): 5,03

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 11,52

915371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	11,06	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19

VALOR: 0,19

VALOR SEM ENCARGOS: 0,10

VALOR ENCARGOS (80.71%): 0,09

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,19

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO.
AF 08/2015 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,93	15,93
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO.	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

91529	AF_08/2015					
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,09	2,09
TOTAL SERVIÇO:						19,60

VALOR:	19,60
VALOR SEM ENCARGOS:	12,61
VALOR ENCARGOS (80.71%):	6,99
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,60

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	1,00000000	15,52	15,52
TOTAL MAO DE OBRA:					15,52

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVIÇO:					0,14

VALOR:	15,93
VALOR SEM ENCARGOS:	8,94
VALOR ENCARGOS (80.71%):	6,99
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,93

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,00930000	15,52	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR: 0,14
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,08
 VALOR ENCARGOS (80,71%): 0,06
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 0,14

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	11895,65	0,63
TOTAL MATERIAL:					0,63

VALOR: 0,63
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,63
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 0,63

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001400	11895,65	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,17

VALOR: 0,16
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,16
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 0,16

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	11895,65	0,79
TOTAL MATERIAL:					0,79

VALOR: 0,79
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,79
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 0,79

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,59000000	3,55	2,09

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL: 2,09

VALOR: 2,09

VALOR SEM ENCARGOS: 2,09

VALOR ENCARGOS: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 2,09

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO.
L. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,93	15,93
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVIÇO:					16,72

VALOR: 16,72

VALOR SEM ENCARGOS: 9,73

VALOR ENCARGOS (80.71%): 6,99

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 16,72

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85900000	25,00	21,48
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	0,49	103,98
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	35,00	20,26
TOTAL MATERIAL:					145,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	8,60	21,07
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	11,40	17,67
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	0,82	0,66
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,28	0,21
TOTAL SERVIÇO:					39,61

VALOR: 186,33

VALOR SEM ENCARGOS: 168,51

VALOR ENCARGOS (80.71%): 16,82

QUANTIDADE: 1,00

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR TOTAL: 185,33

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:					11,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICOS:					0,07

VALOR: 11,40

VALOR SEM ENCARGOS: 6,43

VALOR ENCARGOS (80.71%): 4,97

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 11,40

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00670000	11,06	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

VALOR: 0,07

VALOR SEM ENCARGOS: 0,04

VALOR ENCARGOS (80.71%): 0,03

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,07

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88827	MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014					
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
					TOTAL SERVIÇO:	0,82
					VALOR:	0,82
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL:	0,82

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3600,00	0,23
TOTAL MATERIAL:					0,23
VALOR:					0,23
VALOR SEM ENCARGOS:					0,23
VALOR ENCARGOS:					0,00
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,23

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3600,00	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,05
VALOR:					0,05
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS:					0,00
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					0,05

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3600,00	0,22
TOTAL MATERIAL:					0,22
VALOR:					0,21

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS: 0,21

VALOR ENCARGOS: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,21

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,27	0,34
TOTAL MATERIAL:					0,34

VALOR: 0,33

VALOR SEM ENCARGOS: 0,33

VALOR ENCARGOS: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,33

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICIO:					0,28

VALOR: 0,28

VALOR SEM ENCARGOS: 0,28

VALOR ENCARGOS: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,28

S07692 - Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100378S Armador	ORSE	h	0,18000000	11,06	1,99
101213S Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,36000000	11,06	3,98
104750S Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	11,06	3,98
106111S Servente	ORSE	h	1,62000000	8,19	13,26
TOTAL MAO DE OBRA:					23,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	0,16	0,26
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	0,16	0,06
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	0,16	0,06
S10555 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	0,16	0,03

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
 COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ
 LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
 CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
 UNIDADES: 187.25M
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43
 DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL SERVIÇO: 0,40

VALOR: 23,62

VALOR SEM ENCARGOS: 13,24

VALOR ENCARGOS (80.71%): 10,38

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 23,62

10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	7,00	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00000000	68,73	0,00
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	3,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	3,80	0,00
104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00000000	7,90	0,00
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00000000	10,45	0,00
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00000000	16,70	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	100,00	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	3,20	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00000000	17,78	0,00
110789 Nivel de bolha de madeira	ORSE	un	0,00000000	9,00	0,00
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00000000	17,05	0,00
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00000000	16,30	0,00
111245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00000000	11,75	0,00
111246 Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00000000	17,00	0,00
111247 Serra mármore	ORSE	un	0,00000000	272,97	0,00
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00000000	10,95	0,00
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00000000	19,15	0,00
112892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	7,30	0,00
112893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	38,97	0,00
112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	10,55	0,00
112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	7,50	0,00

TOTAL MATERIAL: 0,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	326,00	0,13
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	2,50	0,00

TOTAL SERVIÇO: 0,16

VALOR: 0,16

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
 COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ
 LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
 CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS: 0,16

VALOR ENCARGOS: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,16

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00000000	150,15	0,00
I11249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00000000	344,70	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	7,00	0,00
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00000000	68,73	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	3,00	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	3,80	0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	100,00	0,00
I10577 Serrote 40cm	ORSE	un	0,00000000	29,79	0,00
I10578 Formão grande	ORSE	un	0,00000000	15,15	0,00
I10579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00000000	15,45	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	3,20	0,00
I10599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00000000	17,78	0,00
I11244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00000000	24,59	0,00
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	7,30	0,00
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	38,97	0,00
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	10,55	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	7,50	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	326,00	0,13
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	2,50	0,00
TOTAL SERVICOS:					0,16

VALOR: 0,16

VALOR SEM ENCARGOS: 0,16

VALOR ENCARGOS: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,16

S10555 - Encargos Complementares - Armador (h)

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ
LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,00000000	7,00	0,00
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00000000	68,73	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00000000	3,00	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,00000000	3,80	0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00000000	100,00	0,00
I10585 Arco de serra	ORSE	un	0,00000000	19,50	0,00
I10586 Torquesa	ORSE	un	0,00000000	22,90	0,00
I10596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00000000	3,20	0,00
I10599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00000000	17,78	0,00
I12892S Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00000000	7,30	0,00
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00000000	38,97	0,00
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00000000	10,55	0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00000000	7,50	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	326,00	0,13
I10761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,00000000	2,50	0,00
TOTAL SERVICO:					0,16

VALOR:	0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,16

S09398 - Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente	ORSE	h	5,00000000	8,19	40,93
TOTAL MAO DE OBRA:					40,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,59000000	25,00	14,75
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	390,00000000	0,49	191,10
I04716S Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,39700000	35,00	13,90
I04721S Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,39700000	35,00	13,90
TOTAL MATERIAL:					233,64

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

S10549 Encargos Complementares - Servente ORSE h 5,00000000 0,16 0,80
TOTAL SERVIÇO: 0,80

VALOR: 276,37
VALOR SEM ENCARGOS: 257,07
VALOR ENCARGOS (80.71%): 18,30
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 276,37

88249 - AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000245 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	SINAPI	H	1,00000000	10,75	10,75
TOTAL MAO DE OBRA:					10,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
95318 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVIÇO:					0,07

VALOR: 11,09
VALOR SEM ENCARGOS: 6,26
VALOR ENCARGOS (80.71%): 4,83
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 11,09

95318 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000245 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	SINAPI	H	0,00670000	10,75	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

VALOR: 0,07
VALOR SEM ENCARGOS: 0,04
VALOR ENCARGOS (80.71%): 0,03
QUANTIDADE: 1,00

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR TOTAL: 0,07

88321 - TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					0,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007153 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	SINAPI	H	1,00000000	24,09	24,09
TOTAL MAO DE OBRA:					24,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
95383 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL SERVICO:					0,16

VALOR: 24,52

VALOR SEM ENCARGOS: 13,69

VALOR ENCARGOS (80.71%): 10,83

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 24,52

95383 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007153 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	SINAPI	H	0,00670000	24,09	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16

VALOR: 0,16

VALOR SEM ENCARGOS: 0,09

VALOR ENCARGOS (80.71%): 0,07

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,16

87369 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,26000000	25,00	31,50
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	188,94000000	0,01	1,89

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ
LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
UNIDADES: 187.25M
VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43
DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SINAPI KG 181,07000000 0,49 88,72
TOTAL MATERIAL: 122,11

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,37000000	8,60	97,78
TOTAL SERVICIO:					97,78

VALOR: 219,90
VALOR SEM ENCARGOS: 177,57
VALOR ENCARGOS (80.71%): 42,33
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 219,90

0407819 - Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	0,0900	8,1862	0,7368
P9805 Armador	h	0,0900	11,0595	0,9954
TOTAL MÃO DE OBRA:				1,7322
Custo Horário da Execução:				1,7322
Produção da Equipe:				1,0000
Custo Unitário da Execução:				1,7322

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004 Aço CA 50	kg	1,1000	4,1078	4,5186
M0075 Arame recozido 18 BWG	kg	0,0150	7,5000	0,1125
TOTAL MATERIAIS:				4,6311

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004 Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,0011	11,3600	0,0125
M0075 Arame recozido 18 BWG (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,0000	11,3600	0,0002
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,0127

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0004 Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,001100	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,21	0,0000
M0075 Arame recozido 18 BWG (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,000020	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,21	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000

Custo Direto Total: 6,3760

VALOR: 6,38
VALOR SEM ENCARGOS: 5,60
VALOR ENCARGOS (80.71%): 0,78
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 6,38

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5914449 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00	1,0000	0,0000	79,5134	21,6737	79,5134
TOTAL EQUIPAMENTOS:						79,5134
Custo Horário da Execução:						79,5134
Produção da Equipe:						249,0000
Custo Unitário da Execução:						0,3193
Custo do FIC (0,057):						0,0182
Custo Direto Total:						0,3375
VALOR:						0,34
VALOR SEM ENCARGOS:						0,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,34

5914464 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia com revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00	1,0000	0,0000	79,5134	21,6737	79,5134
TOTAL EQUIPAMENTOS:						79,5134
Custo Horário da Execução:						79,5134
Produção da Equipe:						311,2500
Custo Unitário da Execução:						0,2555
Custo do FIC (0,057):						0,0146
Custo Direto Total:						0,2701
VALOR:						0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						0,27
VALOR ENCARGOS:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,27

5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00	1,0000	0,0000	79,5134	21,6737	79,5134
TOTAL EQUIPAMENTOS:						79,5134

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Custo Horário da Execução:	79,5134
Produção da Equipe:	373,5000
Custo Unitário da Execução:	0,2129
Custo Direto Total:	0,2129
VALOR:	0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	0,21

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00	1,0000	0,0000	79,5134	21,6737	79,5134
TOTAL EQUIPAMENTOS:						79,5134

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	6,0000	9,3194	55,9164
TOTAL MÃO DE OBRA:				55,9164
Custo Horário da Execução:				135,4298
Produção da Equipe:				11,9200
Custo Unitário da Execução:				11,3616
Custo Direto Total:				11,3616
VALOR:				11,36
VALOR SEM ENCARGOS:				9,27
VALOR ENCARGOS (80.71%):				2,09
QUANTIDADE:				1,00
VALOR TOTAL:				11,36

1107891 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010 Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00	0,1300	0,8700	0,2469	0,1657	0,1763
E9519 Betoneira com motor a gasolina e capacidade de 600 l - 10 kW	1,00	1,0000	0,0000	16,5599	12,8823	16,5599
E9071 Transportador manual carinho de mão com capacidade de 80 l	4,00	0,9500	0,0500	0,1483	0,1008	0,5837
E9064 Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00	0,3700	0,6300	0,3577	0,2430	0,8563
TOTAL EQUIPAMENTOS:						18,1762

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821 Pedreiro	h	1,0000	11,0595	11,0595
P9824 Servente	h	10,0000	9,3194	93,1940
TOTAL MÃO DE OBRA:				104,2535

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Custo Horário da Execução: 122,4297

Produção da Equipe: 4,0200

Custo Unitário da Execução: 30,4551

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424 Cimento Portland CP II - 32	kg	313,5023	0,5442	170,6079
TOTAL MATERIAIS:				170,6079

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816020 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	m³	0,6159	6,1000	3,7567
4816012 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	m³	0,7351	30,3500	22,3097
TOTAL SERVIÇOS:				26,0664

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424 Cimento Portland CP II - 32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,3135	11,3600	3,5614
4816020 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5915407	0,9238	0,8500	0,7852
4816012 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5915407	1,1026	0,8500	0,9372
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				5,2838	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0424 Cimento Portland CP II - 32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,313500	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,21	0,0000
4816020 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	m³	0,923790	0,00	0,38	0,00	0,30	0,00	0,24	0,0000
4816012 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	m³	1,102620	0,00	0,38	0,00	0,30	0,00	0,24	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									232,4132

VALOR: 232,41

VALOR SEM ENCARGOS: 219,09

VALOR ENCARGOS (80.71%): 13,32

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 232,41

4816020 - Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,53 m³ - 106 kW	1,00	0,1500	0,8500	68,0821	28,3985	34,3510
E9609 Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	1,00	1,0000	0,0000	41,8954	9,8785	41,8954
TOTAL EQUIPAMENTOS:						76,2464

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	4,0000	9,3194	37,2776
TOTAL MÃO DE OBRA:				37,2776

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ
LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Custo Horário da Execução: 113,5240

Produção da Equipe: 20,0000

Custo Unitário da Execução: 5,6762

Custo do FIC (0,057): 0,3235

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-----------	------	---------	----------------	----------------

M0067	Tubo PE 100 PN10 com flanges - D = 160 mm	m	0,0010	96,4177	0,0964
-------	---	---	--------	---------	--------

TOTAL MATERIAIS: 0,0964

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-------------------------	---------	--------	---------	----------------	----------------

M0067	Tubo PE 100 PN10 com flanges - D = 160 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,0000	11,3600	0,0001
-------	---	---	---------	--------	---------	--------

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: 0,0001

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	RS	DMT	R\$	DMT	R\$	

M0067	Tubo PE 100 PN10 com flanges - D = 160 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	0,000010	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,21	0,0000
-------	---	---	----------	------	------	------	------	------	------	--------

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000

Custo Direto Total: 6,0962

VALOR: 6,10

VALOR SEM ENCARGOS: 5,22

VALOR ENCARGOS (80,71%): 0,88

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 6,10

4816012 - Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,3 m³ - 213 kW	1,00	0,2200	0,7800	148,7366	58,1412	78,0722
-------	---	------	--------	--------	----------	---------	---------

E9611	Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h	1,00	1,0000	0,0000	266,7824	172,7996	266,7824
-------	--	------	--------	--------	----------	----------	----------

E9021	Grupo gerador - 456 kVA	1,00	1,0000	0,0000	101,4355	5,5290	101,4355
-------	-------------------------	------	--------	--------	----------	--------	----------

TOTAL EQUIPAMENTOS: 446,2901

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------

P9824	Servente	h	8,0000	9,3194	74,5552
-------	----------	---	--------	--------	---------

TOTAL MÃO DE OBRA: 74,5552

Custo Horário da Execução: 520,8453

Produção da Equipe: 66,4000

Custo Unitário da Execução: 7,8441

Custo do FIC (0,0095): 0,0745

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-----------	------	---------	----------------	----------------

M2114	Cunha lateral superior C96	un	0,0000	2106,3717	0,0211
-------	----------------------------	----	--------	-----------	--------

M2115	Cunha lateral inferior C96	un	0,0000	2085,1579	0,0417
-------	----------------------------	----	--------	-----------	--------

M2112	Manta HP200	un	0,0000	10166,4112	0,3050
-------	-------------	----	--------	------------	--------

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ
LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

M2110	Mandíbula móvel C96 Std	un	0,0000	11030.8500	0,3309
M2113	Revestimento bojo Std HP200	un	0,0000	11694.5023	0,4678
M2111	Mandíbula fixa C96 Std	un	0,0001	12948.2924	0,7769

TOTAL MATERIAIS: 1,9434

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816010 Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira	m²	0,5700	35,9400	20,4858

TOTAL SERVIÇOS: 20,4858

Custo Direto Total: 30,3478

VALOR: 30,35

VALOR SEM ENCARGOS: 29,60

VALOR ENCARGOS (80,71%): 0,75

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 30,35

4816010 - Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9672 Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 294 kW	1,00	0,8200	0,1800	125,0995	30,7193	108,1111
E9117 Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,9 m³ - 96 kW	1,00	0,3800	0,6200	86,6290	39,5011	57,4097
E9517 Compressor de ar portátil de 912 PCM - 184 kW	1,00	1,0000	0,0000	71,2425	13,6030	71,2425
E9527 Marteleto perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg	1,00	1,0000	0,0000	13,2779	12,8151	13,2779
E9574 Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	1,00	1,0000	0,0000	161,9635	75,2725	161,9635
E9540 Trator de esteiras com lâmina - 112 kW	1,00	0,1000	0,9000	85,1044	34,5146	39,5736
TOTAL EQUIPAMENTOS:						461,6783

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9892 Auxiliar de blaster	h	2,0000	10,9223	21,8446
P9852 Blaster	h	1,0000	12,0700	12,0700

TOTAL MÃO DE OBRA: 33,9146

Custo Horário da Execução: 485,4929

Produção da Equipe: 36,6200

Custo Unitário da Execução: 13,2576

Custo do FIC (0,0095): 0,1259

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2062 Coroa para perfuratriz T38 - D = 2 1/2"	un	0,0004	526.8206	0,2213
M2042 Emulsão explosiva encartuchada	kg	0,5600	10.1150	5,6644
M2065 Haste para perfuratriz de esteira T38 de 1 1/2" x 3 m	un	0,0003	592.4643	0,1955
M2066 Luva para perfuratriz de esteira T38 - D = 1 1/2"	un	0,0003	160.5948	0,0530
M2138 Nonel de coluna com 12 m	un	0,0200	14.2854	0,2857
M2141 Nonel de iniciação para fogacho com 6 m	un	0,3000	12.8040	3,8412
M2143 Nonel de ligação	un	0,0079	11.0838	0,0871

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

M2146	Nonel iniciador com 150 m	un	0,0007	236.5808	0,1680
M2067	Punho para perfuratriz de esteira T38 - D = 1 1/2"	un	0,0003	712.9519	0,1925
M2145	Série de brocas S-12 - D = 22 mm	un	0,0192	615.9581	11,8449
TOTAL MATERIAIS:					22,6536
Custo Direto Total:					35,9371
VALOR:					35,94
VALOR SEM ENCARGOS:					35,52
VALOR ENCARGOS (80,71%):					0,42
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					35,94

5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 210 kW	1,00	1,0000	0,0000	88,4401	23,0976	88,4401
TOTAL EQUIPAMENTOS:						88,4401
Custo Horário da Execução:						88,4401
Produção da Equipe:						249,0000
Custo Unitário da Execução:						0,3552
Custo do FIC (0,057):						0,0202
Custo Direto Total:						0,3754
VALOR:						0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						0,38
VALOR ENCARGOS:						0,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						0,38

5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia com revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 210 kW	1,00	1,0000	0,0000	88,4401	23,0976	88,4401
TOTAL EQUIPAMENTOS:						88,4401
Custo Horário da Execução:						88,4401
Produção da Equipe:						311,2500
Custo Unitário da Execução:						0,2841
Custo do FIC (0,057):						0,0162
Custo Direto Total:						0,3003
VALOR:						0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						0,30
VALOR ENCARGOS:						0,00

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
 COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ
 LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
 CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
 UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,30

5914389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00	1,0000	0,0000	88,4401	23,0976	88,4401
TOTAL EQUIPAMENTOS:						88,4401
Custo Horário da Execução:						88,4401
Produção da Equipe:						373,5000
Custo Unitário da Execução:						0,2368
Custo Direto Total:						0,2368

VALOR: 0,24

VALOR SEM ENCARGOS: 0,24

VALOR ENCARGOS: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,24

5915407 - Carga, manobra e descarga de areia, brita, pedra de mão ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,00	0,8200	0,1800	88,4401	23,0976	230,0354
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,3 m³ - 213 kW	1,00	1,0000	0,0000	148,7366	58,1412	148,7366
TOTAL EQUIPAMENTOS:						378,7720
Custo Horário da Execução:						378,7720
Produção da Equipe:						443,7200
Custo Unitário da Execução:						0,8536
Custo Direto Total:						0,8536

VALOR: 0,85

VALOR SEM ENCARGOS: 0,85

VALOR ENCARGOS: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,85

3103302 - Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066 Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,14	1,0000	0,0000	5,0215	1,4490	0,6957
E9535 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,14	1,0000	0,0000	12,5036	12,4227	1,7324
TOTAL EQUIPAMENTOS:						2,4281

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

P9801	Ajudante	h	0,9000	8,1862	7,3676
P9808	Carpinteiro	h	0,9000	12,5621	11,3059
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,6735

Custo Horário da Execução: 21,1016

Produção da Equipe: 1,0000

Custo Unitário da Execução: 21,1016

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para formas	l	0,0185	7,8971	0,1463
M1205	Prego de ferro	kg	0,1167	4,6246	0,5399
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm	m	1,2330	3,6768	4,5333
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,4042	36,7679	14,8634
TOTAL MATERIAIS:					20,0829

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,0001	11,3600	0,0014
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,0031	11,3600	0,0350
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,0101	11,3600	0,1148
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,1512

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1205	kg	0,000120	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,21	0,0000
M0290	m	0,003080	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,21	0,0000
M1429	m²	0,010110	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,21	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									41,3357

VALOR: 41,34

VALOR SEM ENCARGOS: 32,97

VALOR ENCARGOS (80,71%): 8,37

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 41,34

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
 COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ
 LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA
 CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL GERAL: 0,27

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	11,06	11,06
TOTAL MAO DE OBRA:					11,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:					0,13

VALOR: 11,46
 VALOR SEM ENCARGOS: 6,46
 VALOR ENCARGOS (80.71%): 5,00
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 11,46

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,01190000	11,06	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13

VALOR: 0,13
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,07
 VALOR ENCARGOS (80.71%): 0,06
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 0,13

1 A 01 890 01 - Escavação manual em material de 1a categoria (m3)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501 Encarregado de turma	H	0,1000	16,2639	1,6264
T701 Servente	H	3,0000	8,1862	24,5586
TOTAL MÃO DE OBRA:				26,1850

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,51 %): 5,3705
 Custo Horário da Execução: 31,5555
 Produção da Equipe: 1,0000
 Custo Unitário da Execução: 31,5555
 Custo Direto Total: 31,5555
 VALOR: 31,56
 VALOR SEM ENCARGOS: 17,46
 VALOR ENCARGOS (80.71%): 14,10

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 31,56

1 A 00 002 90 - Transporte comercial c/ carroceria rodov. pav. (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E402 Caminhão Carroceria : Mercedes Benz : 2726 K - de madeira 15 t	1,00	1,0000	0,0000	75,9346	8,0119	75,9346

TOTAL EQUIPAMENTOS: 75,9346

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %): 0,0000

Custo Horário da Execução: 75,9346

Produção da Equipe: 374,0000

Custo Unitário da Execução: 0,2030

Custo Direto Total: 0,2030

VALOR: 0,20

VALOR SEM ENCARGOS: 0,20

VALOR ENCARGOS: 0,00

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 0,20

2408070 - Pintura epóxi em chapa de aço com pistola a ar comprimido (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

E9643 Equipamento de pintura a ar comprimido de pistola com caneca com capacidade de 1.000 ml e compressor de 1,5 kW	1,00	1,0000	0,0000	0,1697	0,1160	0,1697
--	------	--------	--------	--------	--------	--------

E9521 Grupo gerador - 2,5/3 KVA	1,00	1,0000	0,0000	0,9702	0,1180	0,9702
---------------------------------	------	--------	--------	--------	--------	--------

TOTAL EQUIPAMENTOS: 1,1399

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------

P9801 Ajudante	h	2,0000	8,1862	16,3724
----------------	---	--------	--------	---------

P9822 Pintor	h	1,0000	12,0700	12,0700
--------------	---	--------	---------	---------

TOTAL MÃO DE OBRA: 28,4424

Custo Horário da Execução: 29,5823

Produção da Equipe: 22,9800

Custo Unitário da Execução: 1,2873

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-----------	------	---------	----------------	----------------

M0719 Diluente epóxi	l	0,0288	21,7149	0,6254
----------------------	---	--------	---------	--------

M0879 Lixa para ferro	un	0,3000	0,9156	0,2747
-----------------------	----	--------	--------	--------

M1568 Tinta epóxi	l	0,1440	42,6311	6,1389
-------------------	---	--------	---------	--------

M0720 Tinta epóxi para fundo branco	l	0,0667	39,2294	2,6154
-------------------------------------	---	--------	---------	--------

TOTAL MATERIAIS: 9,6544

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-------------------------	---------	--------	---------	----------------	----------------

M0719 Diluente epóxi (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,0003	11,3600	0,0039
--	---	---------	--------	---------	--------

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

M1568	Tinta epóxi (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,0001	11,3600	0,0016
M0720	Tinta epóxi para fundo branco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,0001	11,3600	0,0011

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: 0,0066

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0719	Diluyente epóxi (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	l	0,000340	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,21	0,0000
M1568	Tinta epóxi (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	l	0,000140	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,21	0,0000
M0720	Tinta epóxi para fundo branco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	l	0,000100	0,00	0,34	0,00	0,27	0,00	0,21	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000

Custo Direto Total: 10,9483

VALOR: 10,95

VALOR SEM ENCARGOS: 10,39

VALOR ENCARGOS (80.71%): 0,56

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 10,95

1 A 01 412 01 - Concreto fck=15MPa contr raz uso geral conf e lanç (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E302	Betoneira : Menegotti : - 400 l	1,00	1,0000	0,0000	9,2478	7,9690	9,2478
E304	Transportador Manual : AJS : - carrinho de mão 80 l	3,00	0,6900	0,3100	0,2789	0,0000	0,5773
E306	Vibrador de Concreto : diversos : VIP-MT2 - de imersão	2,00	1,0000	0,0000	7,8395	7,1550	15,6790
E509	Grupo Gerador : Heimer : GEHMI-40 - 32,0 KVA	1,00	1,0000	0,0000	10,6556	0,0000	10,6556
TOTAL EQUIPAMENTOS:							36,1597

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
T604	Pedreiro	H	1,0000	11,0595	11,0595
T701	Servente	H	14,0000	8,1862	114,6068
TOTAL MÃO DE OBRA:					126,6663
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (20,61 %):					25,7742

Custo Horário da Execução: 187,6002

Produção da Equipe: 2,5000

Custo Unitário da Execução: 75,0401

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M202	Cimento portland CP II-32	kg	315,0000	0,4900	154,3500
TOTAL MATERIAIS:					154,3500

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1 A 01 170 01	Areia extraída com escavadeira hidráulica	m3	0,6148	4,1400	2,5453
1 A 01 200 01	Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h	m3	0,7351	20,2800	14,9078

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-80

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187,25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL SERVIÇOS: 17,4531

Custo Direto Total: 246,8432

VALOR: 246,84

VALOR SEM ENCARGOS: 218,73

VALOR ENCARGOS (80.71%): 28,11

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 246,84

1 A 01 170 01 - Areia extraída com escavadeira hidráulica (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E016 Carregadeira de Pneus : Case : W-20 E - 1,91 m3	1,00	0,4200	0,5800	69,2685	10,3683	35,1064
E063 Escavadeira Hidráulica : Caterpillar : 320DL - c/ est. - cap 600l p/ longo alcance	1,00	1,0000	0,0000	110,4437	10,1112	110,4437
TOTAL EQUIPAMENTOS:						145,5501

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501 Encarregado de turma	H	1,0000	16,2639	16,2639
T701 Servente	H	4,0000	8,1862	32,7448
TOTAL MÃO DE OBRA:				49,0087

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %): 7,6012

Custo Horário da Execução: 202,1800

Produção da Equipe: 49,0000

Custo Unitário da Execução: 4,1257

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M980 Indenização de jazida	m3	1,0000	0,0100	0,0100
TOTAL MATERIAIS:				0,0100
Custo Direto Total:				4,1357

VALOR: 4,14

VALOR SEM ENCARGOS: 3,62

VALOR ENCARGOS (80.71%): 0,52

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 4,14

1 A 01 200 01 - Brita produzida em central de britagem de 80 m3/h (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E010 Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1,00	0,2400	0,7600	114,2360	10,3683	35,2965
E225 Conjunto de Britagem : Metso Svedala : C96/HP-200 - 80	1,00	1,0000	0,0000	314,5045	10,3683	314,5045
E504 Grupo Gerador : Heimer : GEHMB-360 - 288 KVA	1,00	1,0000	0,0000	76,2070	0,0000	76,2070
TOTAL EQUIPAMENTOS:						426,0080

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÃ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T512 Encarregado de britagem	H	1,0000	16,2639	16,2639
T701 Servente	H	8,0000	8,1862	65,4896
TOTAL MÃO DE OBRA:				81,7535
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):				12,6800
Custo Horário da Execução:				520,4415
Produção da Equipe:				66,0000
Custo Unitário da Execução:				7,8855

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 00 963 00 Peças de Desgaste do Britador 80m3/h	cjh	0,0152	168,7200	2,5645
1 A 01 150 01 Rocha p/ britagem c/ perfur. sobre esteira	m3	0,5700	17,2500	9,8325
TOTAL SERVIÇOS:				12,3970
Custo Direto Total:				20,2825

VALOR:	20,28
VALOR SEM ENCARGOS:	19,28
VALOR ENCARGOS (80,71%):	1,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	20,28

1 A 00 963 00 - Peças de Desgaste do Britador 80m3/h (cjh)

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
AM25 Mandíbula móvel C96 Standart	u/h	1,0000	44,2394	44,2394
AM26 Mandíbula fixa C96 Standart	u/h	1,0000	29,7096	29,7096
AM27 Manta HP200	u/h	1,0000	30,1210	30,1210
AM28 Revestimento bojo STD HP200	u/h	1,0000	26,6575	26,6575
AM29 Cunha lateral superior C96	u/h	1,0000	21,2992	21,2992
AM30 Cunha lateral inferior C96	u/h	1,0000	16,6952	16,6952
TOTAL MATERIAIS:				168,7219
Custo Direto Total:				168,7219

VALOR:	168,72
VALOR SEM ENCARGOS:	168,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	168,72

1 A 01 150 01 - Rocha p/ britagem c/ perfur. sobre esteira (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E010 Carregadeira de Pneus : Caterpillar : 950H - 3,3 m3	1,00	0,3500	0,6500	114,2360	10,3683	46,7220
E203 Compressor de Ar : Atlas Copco : XAS 360 CUD - 762 PCM	1,00	1,0000	0,0000	72,9760	7,9690	72,9760

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1,015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

E204	Martelete : Atlas Copco : RH658-6L - perfuratriz manual	1,00	1,0000	0,0000	8,1221	7,1550	8,1221
E205	Perfuratriz sobre Esteiras : Atlas Copco : ROC 442PC - Crawler Drill	1,00	1,0000	0,0000	18,7305	7,9690	18,7305
E433	Caminhão Basculante : Mercedes Benz : 2726 - para rocha	2,00	0,6900	0,3100	112,5672	8,0119	160,3101

TOTAL EQUIPAMENTOS: 306,8607

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T512 Encarregado de britagem	H	1,0000	16,2639	16,2639
T601 Blaster	H	1,0000	17,0600	17,0600
T701 Servente	H	1,0000	8,1862	8,1862
TOTAL MÃO DE OBRA:				41,5101
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,61 %):				6,4382
Custo Horário da Execução:				354,8090
Produção da Equipe:				36,0000
Custo Unitário da Execução:				9,8558

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M326 Série de brocas S-12 D=22 mm	un	0,0008	617,6200	0,4941
M501 Dinamite a 60% (gelatina especial)	kg	0,4200	6,9000	2,8980
M503 Espoleta comum n. 8	un	0,0130	2,4800	0,0322
M505 Cordel detonante NP 10	m	0,8000	1,3100	1,0480
M507 Retardador de cordel	un	0,0400	19,6500	0,7860
M508 Estopim	m	0,0250	2,1700	0,0542
M945 Haste para perfuratriz de esteira	un	0,0010	632,6300	0,6326
M946 Luva para perfuratriz de esteira	un	0,0010	160,6000	0,1606
M947 Punho para perfuratriz de esteira	un	0,0008	712,9400	0,5704
M948 Coroa para perfuratriz de esteira	un	0,0007	412,4200	0,2887
M980 Indenização de jazida	m3	1,0000	0,0100	0,0100
TOTAL MATERIAIS:				6,9749

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1 A 01 100 01 Limpeza	m2	0,7000	0,2400	0,1680
1 A 01 105 01 Expurgo de jazida (const e restr)	m3	0,2000	1,2700	0,2540
TOTAL SERVIÇOS:				0,4220
Custo Direto Total:				17,2527

VALOR:	17,26
VALOR SEM ENCARGOS:	16,62
VALOR ENCARGOS (80.71%):	0,63
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	17,26

1 A 01 100 01 - Limpeza (m2)

GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO DE DIVISA DO MINISTÉRIO PÚBLICO DO AMAZONAS
COM O CONDOMÍNIO TUPANÁ

LOCAL: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA, 1.995, NOVA ESPERANÇA

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

UNIDADES: 187.25M

VALOR POR UNIDADE: R\$ 1.015,43

DATA: 16/03/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

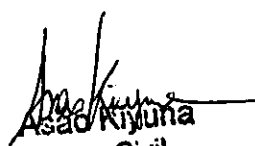
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E002 Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1,00	1,0000	0,0000	109,7807	10,3683	109,7807
TOTAL EQUIPAMENTOS:						109,7807

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501 Encarregado de turma	H	0,5000	16,2639	8,1320
T701 Servente	H	2,0000	8,1862	16,3724
TOTAL MÃO DE OBRA:				24,5044
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (16,51 %):				3,8006
Custo Horário da Execução:				138,0857
Produção da Equipe:				571,0000
Custo Unitário da Execução:				0,2418
Custo Direto Total:				0,2418
VALOR:				0,24
VALOR SEM ENCARGOS:				0,22
VALOR ENCARGOS (80,71%):				0,02
QUANTIDADE:				1,00
VALOR TOTAL:				0,24

1 A 01 105 01 - Expurgo de jazida (const e restr) (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E002 Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina	1,00	1,0000	0,0000	109,7807	10,3683	109,7807
TOTAL EQUIPAMENTOS:						109,7807

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
T501 Encarregado de turma	H	0,3000	16,2639	4,8792
T701 Servente	H	2,0000	8,1862	16,3724
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,2516
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (16,51 %):				3,2961
Custo Horário da Execução:				134,3284
Produção da Equipe:				106,0000
Custo Unitário da Execução:				1,2672
Custo Direto Total:				1,2672
VALOR:				1,27
VALOR SEM ENCARGOS:				1,16
VALOR ENCARGOS (80,71%):				0,11
QUANTIDADE:				1,00
VALOR TOTAL:				1,27


 Assao Kiyuna
 Eng. Civil
 CREA-SP 260260301-5