

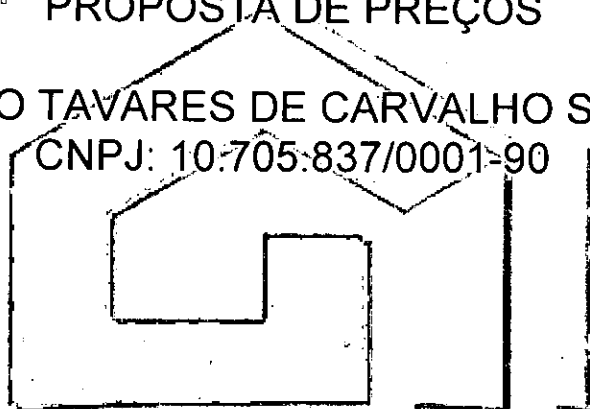
Ao  
Ministério Público do Amazonas.  
Procuradoria Geral de Justiça.  
Comissão Permanente de Licitação.

TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ

PROPOSTA DE PREÇOS

GARY RICARDO TAVARES DE CARVALHO SERVICOS - ME

CNPJ: 10.705.837/0001-90



**OBJETO:** *Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de edificação destinada a instalar as Promotorias de Justiça da Comarca de Parintins/AM, em terreno localizado na Estrada Macurany, S/N.º, João Novo, Parintins, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços.*



GARY TINTAS E  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Ao  
Ministério Público do Amazonas.  
Procuradoria Geral de Justiça.  
Comissão Permanente de Licitação.

Ref.: EDITAL TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ

ANEXO VI  
CARTA PROPOSTA

**GARY RICARDO TAVARES DE CARVALHO SERVIÇOS - ME, CNPJ N° 10.705.837/0001-90, situada à RUA MOISES, 587, MANAUS/AM, vem apresentar proposta para : execução dos serviços de Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de construção de edificação destinada a instalar as Promotorias de Justiça da Comarca de Parintins/AM, em terreno localizado na Estrada Macurany, S/N.º, João Novo, Parintins, com fornecimento total de mão de obra, ferramentas, equipamentos, materiais de consumo, e materiais de reposição necessários para execução dos serviços., sob regime de empreitada por preço global, objeto do TOMADA DE PREÇOS N° 2.0002/2018-CPL, promovido pela PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS, pelo valor global de R\$ 1.302.768,15 (HUM MILHÃO, TREZENTOS E DOIS MIL, SETECENTOS E SESENTA E OITO REAIS E QUINZE CENTAVOS).**

Declara ainda que:

1. A proposta formalizada através desta carta é válida por **60 (sessenta) 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 **5 (cinco) meses**, 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](mailto:gary.sevicos@gmail.com)

Endereço: Rua Moises, Nº 587, Colônia Terra Nova 2

Telefone: 92 99114-7537 / 99120-7521



GARY TINTAS E  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

**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:

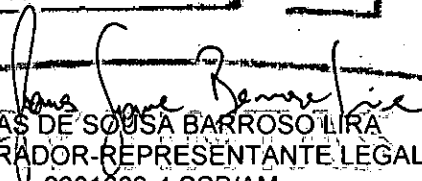
Nome: Gary Ricardo Tavares de Carvalho  
CPF: 593.542.752-49

**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, 06 de agosto de 2018.

  
JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA  
PROCURADOR-REPRESENTANTE LEGAL  
2201686-4 SSP/AM  
541.268.432-72

**MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO**



GARY TINTAS E  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Ao  
Ministério Público do Amazonas.  
Procuradoria Geral de Justiça.  
Comissão Permanente de Licitação.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ

**ANEXO V DO EDITAL  
DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA, RG: 2201686-4 SPP/AM, CPF: 541.268.432-72, como representante devidamente constituído de GARY RICARDO TAVARES DE CARVALHO SERVICOS-ME, inscrita no CNPJ nº 10.705.837/0001-90 doravante denominado (*Licitante*), para fins do disposto no item (completar) do Edital TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ foi elaborada de maneira independente pelo (*Licitante*), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

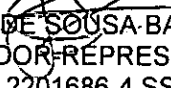
c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ quanto a participar ou não da referida licitação;

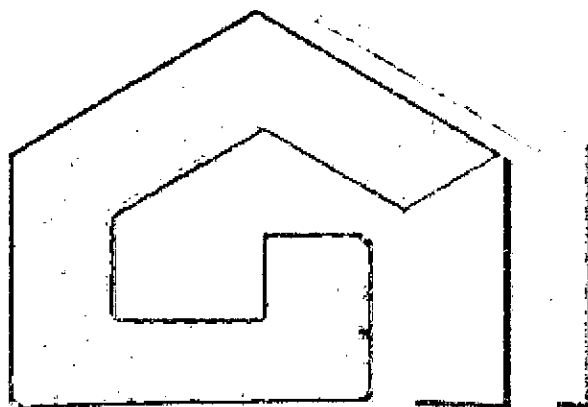
d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS – PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS antes da abertura oficial das propostas;

f) e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus-AM, 06 de agosto de 2018.

  
JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA  
PROCURADOR REPRESENTANTE LEGAL  
2201686-4 SSP/AM  
541.268.432-72



GARY TINTAS E  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO



GARY TINTAS E  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Ao  
Ministério Público do Amazonas.  
Procuradoria Geral de Justiça.  
Comissão Permanente de Licitação.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ

ANEXO XI  
DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento dos itens 5.2.3.1 e 6.1.1.2 do Projeto Básico, anexo do Edital TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ, referente ao procedimento licitatório TOMADA DE PREÇOS N.º 2.002/2018-CPL/MP/PGJ, que a empresa GARY RICARDO TAVARES DE CARVALHO SERVIÇOS-ME, inscrita no CNPJ N.º 10.705.837/0001-90, por intermédio de seu representante legal p Sr. JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA, portador da carteira de identidade N.º 2201686-4 SSP/AM, e do CPF N.º 541.268.432-72, optou por não vistoriar o local da referida obra.

Manaus-AM, 06 de agosto de 2018.

GARY TINTAS E  
JONAS DE SOUSA BARROSO LIRA  
PROCURADOR-REPRESENTANTE LEGAL

2201686-4 SSP/AM  
541.268.432-72  
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

n

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA OBRA	104.487,20	8,02
2	OUTRAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS	40.230,16	3,09
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	15.000,00	1,15
4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	36.803,59	2,83
5	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM	1.740,00	0,13
6	TRABALHO EM TERRA	39.016,69	2,99
7	INFRAESTRUTURA	19.793,05	1,52
8	SUPERESTRUTURA	87.562,06	6,72
9	COBERTURA	45.102,56	3,46
10	PAREDES E PAINÉIS	111.765,98	8,58
11	REVESTIMENTO	72.969,65	5,60
12	FORRO PVC	22.226,40	1,71
13	SOLEIRA/PEITORIS E RODAPÉS	6.279,16	0,48
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.765,53	0,60
15	ESQUADRIAS	51.502,94	3,95
16	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	6.022,19	0,46
17	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.631,59	0,89
18	APARELHOS E METAIS	15.605,53	1,20
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	93.534,27	7,18
20	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA	17.194,39	1,32
21	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	123.006,15	9,44
21.1	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	19.449,95	1,49
21.2	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	21.776,09	1,67
21.3	EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO	48.606,20	3,73
21.4	EQUIPAMENTOS DE ENERGIA AUXILIAR E REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA	33.173,91	2,55
22	PAVIMENTAÇÃO	98.728,33	7,58
23	PINTURA	25.470,70	1,96
24	PAISAGISMO	3.177,86	0,24
25	DRENAGEM	4.074,46	0,31
26	DIVERSOS	23.519,09	1,81
27	LIMPEZA	918,00	0,07
28	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	217.640,62	16,71

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28


**DATA:** 06/08/2018



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

VALOR ORÇAMENTO:	1.085.127,53	100,00
VALOR SEM ENCARGOS:	947.978,79	
VALOR ENCARGOS:	137.148,74	
VALOR COM ENCARGOS:	1.085.127,53	
VALOR BDI TOTAL:	217.640,62	
VALOR BDI:	191.334,24	
VALOR BDI DIFERENCIADO:	26.306,38	
VALOR TOTAL:	1.302.768,15	

Um Milhão Trezentos e Dois Mil Setecentos e Sessenta e Oito reais e Quinze centavos

  
SAO MIYUNA  
ENG. CIVIL  
RNP: 260260301-5





**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA OBRA</b>						<b>104.487,20</b>
1.1	011008	EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS	SBC	MES	5,00	20.897,44	104.487,20
2	<b>OUTRAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>						<b>40.230,16</b>
2.1	000049	APROVACOES, EMOLUMENTOS E LICENCAS NA OBRA	SBC	M2	330,95	11,12	3.680,16
2.2	014056	ALIMENTACAO PARA OPERARIO CAFÉ/ALMOCO	SBC	UN	1.320,00	13,00	17.160,00
2.3	014101	VALE-TRANSPORTE (IDA E VOLTA-26 DIAS/MES) UM OPERARIO	SBC	UN	60,00	182,00	10.920,00
2.4	011094	(EPI) EQUIPAMENTO PROTECAO INDIVIDUAL-POR OPERARIO EM OBRA	SBC	UN	60,00	115,27	6.916,20
2.5	014044	CONSUMO DE FERRAMENTAL EM OBRA	SBC	MES	5,00	310,76	1.553,80
3	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>						<b>15.000,00</b>
3.1	MPAM-1225	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS / PARINTINS 950 KM (IDA E VOLTA), BALSA FRETADA C/ EMPURRADOR DE 315HP P/ 500 TON	PRÓPRIA	TON	100,00	150,00	15.000,00
4	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>						<b>36.803,69</b>
4.1	73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SINAPI	M2	84,00	5,70	478,80
4.2	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	275,00	38,99	10.722,25
4.3	73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	330,95	5,82	1.926,13
4.4	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	ORSE	m2	35,00	103,81	3.633,35
4.5	00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	5,00	634,37	3.171,85
4.6	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	ORSE	un	1,00	7.048,31	7.048,31
4.7	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	SINAPI	MES	5,00	396,48	1.982,40
4.8	012031	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	SBC	UN	1,00	4.996,74	4.996,74
4.9	016500	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	SBC	M2	12,00	236,98	2.843,76
5	<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM</b>						<b>1.740,00</b>
5.1	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	120,00	14,50	1.740,00
6	<b>TRABALHO EM TERRA</b>						<b>39.016,69</b>
6.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	8,57	59,95	513,77

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600,0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

6.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	43,50	71,65	3.116,78
6.3	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	51,71	3,15	162,89
6.4	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	51,70	29,85	1.543,25
6.5	MPAM-905643	ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL	PRÓPRIA	M3	1.200,00	24,59	29.508,00
6.6	021121	CONTENCAO MURO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19x19x39cm	SBC	M2	140,00	29,80	4.172,00
7	<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>19.793,05</b>
7.1	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	16,05	66,27	1.063,63
7.2	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	SINAPI	M2	178,82	16,94	3.029,21
7.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	844,00	7,63	6.439,72
7.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	119,12	9,30	1.107,82
7.5	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	10,65	350,62	3.734,10
7.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	16,05	275,30	4.418,57
8	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>87.562,06</b>
8.1	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	394,01	42,53	16.757,25
8.2	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	94,70	38,97	3.690,46
8.3	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	53,38	30,32	1.618,48
8.4	S92526S	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média maior que 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_12/2015	ORSE	m2	394,01	15,01	5.914,09
8.5	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	94,70	40,95	3.877,97
8.6	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	53,38	53,90	2.877,18
8.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	55,60	103,35	5.746,26

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

8.8	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.125,40	7,66	8.620,56
8.9	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	993,70	6,66	6.618,04
10	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	20,00	6,00	120,00
8.11	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	689,50	10,02	6.908,79
8.12	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	584,70	8,04	4.700,99
8.13	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	651,40	7,10	4.624,94
8.14	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	31,70	5,69	180,37
8.15	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	55,50	275,30	15.306,68
9	<b>COBERTURA</b>						<b>45.102,56</b>
9.1	00007241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	13,70	33,65	461,01
9.2	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	30,00	31,87	956,10
9.3	72111	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SINAPI	M2	287,67	55,55	15.980,07
9.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	97,45	26,36	2.568,78
9.5	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	287,67	87,36	25.136,60
10	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>111.765,98</b>

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

10.1	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	739,90	43,49	32.178,25
10.2	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	7,24	601,32	4.353,56
10.3	S11146	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	ORSE	m2	364,00	101,84	37.069,76
10.4	S07763	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	ORSE	m2	93,80	406,87	38.164,41
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>72.989,65</b>
11.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.489,22	2,18	3.246,50
11.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1.204,31	15,08	18.160,99
11.3	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	194,37	7,40	1.438,34
11.4	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	194,37	43,58	8.470,64
11.5	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	47,03	132,96	6.253,11
11.6	S11099	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - obra do Centro de Convenções de Sergipe	ORSE	m2	157,67	224,52	35.400,07
<b>12</b>	<b>FORRO PVC</b>						<b>22.226,40</b>
12.1	S05045	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou paíha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado	ORSE	m2	315,00	55,00	17.325,00
12.2	S09808	Estrutura para fixação de forro pvc ( perfis )	ORSE	m2	315,00	15,56	4.901,40

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600,0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

13		SOLEIRA/PEITORIS E RODAPÉS						6.279,16
13.1	S07284	Peitoril granito branco fortaleza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	ORSE	m	30,28	70,08	2.122,02	
13.2	S02276	Rodapé cerâmico 10 x 45 cm, porcelanato, branco tu polido, linha progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	ORSE	m	187,90	18,27	3.432,93	
13.3	74111/001	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	SINAPI	M	24,10	30,05	724,21	
14		IMPERMEABILIZAÇÃO						7.765,53
14.1	83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	SINAPI	M2	129,62	59,91	7.765,53	
15		ESQUADRIAS						51.502,94
15.1	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SINAPI	UN	2,00	1.212,48	2.424,96	
15.2	MPAM-816216	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM DE ABRIR 02 FOLHAS E BANDEIRAS	PROPRIA	UN	1,00	4.082,40	4.082,40	
15.3	74046/002	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	3,00	25,68	77,04	
15.4	00011480	FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA. DE EMBUTIR, REFORCADA, MAQUINA DE 40 A 55 MM, COM CILINDRO, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA - COMPLETA	SINAPI	CJ	2,00	34,70	69,40	
15.5	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	16,25	615,99	10.009,84	
15.6	MPAM-177478	KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), CONFORME PROJETO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	16,00	620,50	9.928,00	
15.7	S11940	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	M2	34,50	451,41	15.573,65	
15.8	S11945	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	ORSE	m2	3,78	461,41	1.744,13	
15.9	023310	FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS	SBC	M2	46,97	129,14	6.065,71	
15.10	S01862	Escada de ferro com guarda corpo	ORSE	m	3,04	502,57	1.527,81	
16		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						6.022,19
16.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	22,00	71,40	1.570,80	
16.2	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	45,00	22,49	1.012,05	
16.3	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	27,20	22,43	610,10	

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

16.4	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	57,20	17,31	990,13
16.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	69,23	415,38
16.6	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	33,33	99,99
16.7	00034639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	641,79	1.283,58
16.8	00011824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	2,00	20,08	40,16
<b>17</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>						<b>11.631,59</b>
17.1	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	38,13	35,89	1.368,49
17.2	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	13,80	29,32	404,62
17.3	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	40,50	45,43	1.839,92
17.4	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	36,01	288,08
17.5	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	194,63	194,63
17.6	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	186,81	373,62
17.7	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	9,00	162,47	1.462,23
17.8	00039363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00	3.200,00	3.200,00
17.9	00039367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00	2.500,00	2.500,00

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

18		APARELHOS E METAIS					15.605,53	
18.1	S07611	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	6,00	55,52	333,12	
18.2	S04545	Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papeleira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	ORSE	un	5,00	44,50	222,50	
18.3	S09373	Dosador de sabão líquido, de metal, da Docol ou similar	ORSE	un	6,00	345,87	2.075,22	
18.4	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SINAPI	M2	3,78	389,58	1.472,61	
18.5	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	582,65	582,65	
18.6	74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	407,04	814,08	
18.7	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	7,00	587,98	4.115,86	
18.8	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	870,46	870,46	
18.9	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00	733,12	733,12	
18.10	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	5,00	367,68	1.838,40	
18.11	MPAM-218015	CONJUNTO ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO PNE	PROPRIA	CJ	1,00	2.547,51	2.547,51	
19		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					93.534,27	
19.1	S11140	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	ORSE	un	1,00	4.088,39	4.088,39	
19.2	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	111,00	139,85	15.523,35	
19.3	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	75,00	105,99	7.949,25	
19.4	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	6,00	95,44	572,64	
19.5	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	6,00	116,18	697,08	

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

19.6	COMP-857808	LUMINÁRIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO. COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LÂMPADA LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000H DE USO. LUMINOCENTER EAA06-E OU SIMILAR (UN)	PRÓPRIA	UN	89,00	358,27	31.886,03
19.7	CP-9493-S11301	LUMINÁRIA EM LED SLIM P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 03 PETALAS, 80W, LENTES POLICARBONATO, CORPO ALUMÍNIO, PINT. ANTI-INCORUSTANTES, GRAU DE PROT. IP67, IK09, TEMP-COR 5000°K, IRC =>70%, V. ÚTIL 50.000 H, LINHA STREET-LIGHT (PICO-LE- LMSL-80), LEDSTAR-UNICOBA OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	6,00	2.829,54	16.977,24
19.8	060637	ARANDELA EXTERNA ALUM. PINT. PARA 1 LAMPADA ELETRONICA 20W	SBC	UN	8,00	80,56	644,48
19.9	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	10,00	107,16	1.071,60
19.10	S09969	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	ORSE	un	6,00	1.513,75	9.082,50
19.11	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	1.537,38	4.612,14
19.12	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	429,57	429,57
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES REDE LÓGICA</b>						<b>17.194,39</b>
20.1	059455	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	SBC	UN	36,00	454,51	16.362,36
20.2	83369	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	189,07	189,07
20.3	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	6,00	107,16	642,96
<b>21</b>	<b>MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>						<b>123.006,15</b>
<b>21.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA</b>						<b>19.449,95</b>
21.1.1	059440	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19" - BDI = 17,75	SBC	UN	2,00	2.102,48	4.204,96
21.1.2	059464	VOICE PANEL POE VOLT, 24 PORTAS - BDI = 17,75	SBC	UN	1,00	667,68	667,68
21.1.3	S08493	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS - BDI = 17,75	ORSE	un	1,00	4.441,19	4.441,19
21.1.4	068122	SISTEMA PROTECAO NO-BREACK 220Vac 60 Hz PARA 2.500 W - BDI = 17,75	SBC	UN	1,00	3.535,61	3.535,61
21.1.5	COMP-366886	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH GIGABIT 24 PORTAS POE E 4 PORTAS SPF 1000 MBPS - BDI = 17,75	PRÓPRIA	UN	2,00	1.816,26	3.632,52
21.1.6	I001524	CENTRAL TELEFONICA PABX MODELO R200 - BDI = 17,75	SBC	CJ	1,00	2.630,00	2.630,00
21.1.7	059422	ACCESSES POINT WIRELESS EM CX 4X2+2PLUGS FEMEA - BDI = 17,75	SBC	UN	1,00	337,99	337,99
<b>21.2</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA</b>						<b>21.776,09</b>



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

21.2.1	COMP-334742	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV COM CÂMERAS E 32 CANAIS INCLUINDO SUPRTE, CX. DE PASSAGENS, ELETRODUTO, CABO, CONECTORES, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO - BDI = 17,75	PRÓPRIA	UN	1,00	5.432,18	5.432,18
21.2.2	COMP-449520	CONCERTINA MONTADA EM MURO	PRÓPRIA	M	130,00	40,10	5.213,00
21.2.3	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO - BDI = 17,75	SINAPI	UN	2,00	457,22	914,44
21.2.4	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO - BDI = 17,75	SINAPI	UN	2,00	142,67	285,34
21.2.5	109218	Monitor 42" - Ref. 42ld460 LG ou similar - BDI = 17,75	ORSE	un	1,00	1.870,00	1.870,00
21.2.6	COMP-058422	Porta detectora de metais - fornecimento e instalação - BDI = 17,75	PRÓPRIA	UN	1,00	8.061,13	8.061,13
<b>21.3</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO</b>						<b>48.606,20</b>
21.3.1	COMP-776639	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S - BDI = 17,75	PRÓPRIA	UN	2,00	1.374,77	2.749,54
21.3.2	COMP-105499	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTU'S - BDI = 17,75	PRÓPRIA	UN	5,00	3.063,76	15.318,80
21.3.3	COMP-737830	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 36.000 BTU'S - BDI = 17,75	PRÓPRIA	UN	4,00	4.063,76	16.255,04
21.3.4	COMP-467001	Fornecimento e instalação de um ar condicionado 18.000 BTU's Tipo Cassete - BDI = 17,75	PRÓPRIA	UN	3,00	4.760,94	14.282,82
<b>21.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE ENERGIA AUXILIAR E REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA</b>						<b>33.173,91</b>
21.4.1	COMP-318779	Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (até 400kWh/mês) - BDI = 17,75	PRÓPRIA	UN	2,00	14.959,26	29.918,52
21.4.2	COMP-691204	Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK 990x1 ou similar - BDI = 17,75	PRÓPRIA	UN	4,00	174,05	696,20
21.4.3	COMP-374846	Sistema de tratamento de água de reuso - BDI = 17,75	PRÓPRIA	UN	1,00	2.559,19	2.559,19
<b>22</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>98.728,33</b>
22.1	73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	39,71	408,04	16.203,27
22.2	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	330,95	76,62	25.357,39
22.3	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	180,00	7,28	1.310,40
22.4	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	768,67	39,97	30.723,74
22.5	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	98,01	62,74	6.149,15
22.6	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS - BDI = 20,34	SINAPI	M2	225,12	10,06	2.264,71

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

22.7	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	330,95	28,62	9.471,79
22.8	S03570	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colorido polido, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar)	ORSE	m	248,30	29,19	7.247,88
23	<b>PINTURA</b>						<b>25.470,70</b>
23.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.843,80	1,24	2.286,31
23.2	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	1.479,80	8,33	12.326,73
23.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.445,58	6,39	9.237,26
23.4	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	50,01	15,41	770,65
23.5	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	98,01	8,67	849,75
24	<b>PAISAGISMO</b>						<b>3.177,86</b>
24.1	00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= *2* M - BDI = 20,34	SINAPI	UN	12,00	131,03	1.572,36
24.2	00038640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM - BDI = 20,34	SINAPI	UN	50,00	3,10	155,00
24.3	85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM - BDI = 20,34	SINAPI	UN	10,00	99,86	998,60
24.4	201012	SEIXOS ROLADOS DE RIO DECORATIVOS APLICADOS EM PAVIMENTO	SBC	M2	24,44	18,49	451,90
25	<b>DRENAGEM</b>						<b>4.074,46</b>
25.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	8,00	107,16	857,28
25.2	73881/001	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	SINAPI	M2	76,14	5,73	436,28
25.3	73816/001	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	SINAPI	M	76,14	21,92	1.668,99
25.4	172155	CAIXA DE ENCONTRO 2,0x2,0x1,5m-ALV.TIJOLOS-LAGE 15cm	SBC	UN	1,00	1.111,91	1.111,91
26	<b>DIVERSOS</b>						<b>23.519,09</b>
26.1	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - BDI = 20,34	SINAPI	UN	1,00	731,14	731,14
26.2	202111	MAPA TTIL BRAILLE/RELEVO AÍ INOX 40X60CM - BDI = 20,34	SBC	UN	1,00	2.200,00	2.200,00
26.3	202108	PLACA TTIL BRAILLE/RELEVO AÍ INOX 30X16CM PARA PORTAS - BDI = 20,34	SBC	UN	26,00	302,05	7.853,30
26.4	84665	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	4,00	12,09	48,36

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**UNIDADES:** 600.0M2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28**DATA:** 06/08/2018**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

26.5	00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAÍDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXAÇÃO) - BDI = 20,34	SINAPI	UN	1,00	100,00	100,00
26.6	S10769	Logomarca do MPAM, med. 1.600m x 1.730mm para a fixação em marco inaugural - tamanho médio - Fornecimento e instalação - BDI = 20,34	ORSE	un	1,00	8.000,00	8.000,00
26.7	S09183	Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação - BDI = 20,34	ORSE	un	2,00	287,34	574,68
26.8	18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO - BDI = 20,34	SEINFRA	M2	5,52	99,55	549,52
26.9	108861	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 10cm - BDI = 20,34	ORSE	un	42,00	20,00	840,00
26.10	108861	Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 10cm - BDI = 20,34	ORSE	un	35,00	20,00	700,00
26.11	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	1.922,09	1.922,09
27	<b>LIMPEZA</b>						<b>918,00</b>
27.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	600,00	1,53	918,00

VALOR ORÇAMENTO: 1.085.127,53

VALOR SEM ENCARGOS: 947.978,79

VALOR ENCARGOS: 137.148,74

VALOR COM ENCARGOS: 1.085.127,53

VALOR BDI TOTAL: 217.640,62

VALOR BDI: 191.334,24

VALOR BDI DIFERENCIADO: 26.306,38

VALOR TOTAL: 1.302.768,15

Um Milhão Trezentos e Dois Mil Setecentos e Sessenta e Oito reais e Quinze centavos

*Mas Kine*  
 ASSAO KIYUNA  
 ENG. CIVIL  
 RNP: 260260301-5

*ll*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****1.1. 011008 - EQUIPE DE OBRA-ENGENHEIRO/MESTRE/APONTADOR+2 VIGIAS (MES)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099312 VIGIA DE OBRAS	SBC	H	416,00000000	8,19	3407,04
1099148 APONTADOR	SBC	H	208,00000000	11,06	2300,48
1099310 MESTRE DE OBRAS	SBC	H	208,00000000	24,40	5075,20
1099268 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SBC	H	176,00000000	57,47	10114,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>20897,44</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20.897,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20.897,44</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>21.252,70</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>125.738,90</b>

**2.1. 000049 - APROVACOES, EMOLUMENTOS E LICENCAS NA OBRA (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1078822 COPIAS REPROGRAFICAS E RECONHECIMENTOS DE FIRMA	SBC	UN	1,00000000	7,50	7,50
1078821 CERTIDOES E EMOLUMENTOS CARTORARIAIS	SBC	UN	1,00000000	3,62	3,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,12</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>747,95</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>4.428,11</b>

**2.2. 014056 - ALIMENTACAO PARA OPERARIO CAFÉ/ALMOCO (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005149 REFEICAO PRONTA PARA OPERARIO/ALMOCO	SBC	UN	1,00000000	13,00	13,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>13,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>13,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>3.484,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>20.844,80</b>

**2.3. 014101 - VALE-TRANSPORTE (IDA E VOLTA-26 DIAS/MES) UM OPERARIO (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1082004 VALE TRANSPORTE (IDA E VOLTA 30 DIAS) LEIS 7418/7678-87	SBC	UN	1,00000000	182,00	182,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>182,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>182,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>182,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>2.221,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>13.141,20</b>

**2.4. 011094 - (EPI) EQUIPAMENTO PROTECAO INDIVIDUAL-POR OPERARIO EM OBRA (UN)**

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

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SBC	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037524	UNIFORME DE TRABALHO COMP.CUSTO=(r\$un/660h=3 MESES)	SBC	UN	1,00000000	68,60	68,60
1037521	BOTA DE PROTECAO PVC PRETA CANO CURTO	SBC	UN	1,00000000	35,00	35,00
1037523	LUVA DE NEOPRENE CONTRA AGENTES QUIMICOS 41cm	SBC	PR	1,00000000	6,67	6,67
1007258	CAPACETE DE IDENTIFICACAO COR AZUL	SBC	UN	1,00000000	5,00	5,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>115,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>115,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>115,27</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1.407,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>8.323,20</b>

**2.5. 014044 - CONSUMO DE FERRAMENTAL EM OBRA (MES)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004127	BALDE DE CHAPA METALICA PARA ARGAMASSA	SBC	UN	2,81000000	3,00	8,43
1004126	BALDE DE PLASTICO 8,50 LITROS	SBC	UN	2,67000000	3,00	8,01
1004125	CARRINHO DE MAO CHAPA DE ACO RODA COM CAMARA	SBC	UN	0,31000000	80,00	24,80
1004130	FERRAMENTAS-ALMOTOLIA DE METAL COM ALCA	SBC	UN	0,21900000	15,00	3,29
1004128	PA QUADRADA COM CABO	SBC	UN	3,09900000	19,30	59,81
1004123	GIRICA (CACAMBA PNEUS ARO 15)	SBC	UN	0,25000000	548,80	137,20
1004124	CARRINHO DE MAO CHAPA DE ACO RODA DE BORRACHA	SBC	UN	0,46000000	80,00	36,80
1004129	TALHADEIRA DE ACO 24cm	SBC	UN	3,30000000	8,00	26,40
1004131	ENGRAXADEIRA	SBC	UN	0,21900000	27,51	6,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>310,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>310,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>310,76</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>316,05</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.869,85</b>

**3.1. MPAM-1225 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS / PARINTINS 950 KM (IDA E VOLTA), Balsa fretada C/ EMPURRADOR DE 315HP P/ 500 TON (TON)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-400764	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VIA FLUVIAL - MANAUS / PARINTINS 950 KM (IDA E VOLTA), Balsa fretada C/ EMPURRADOR DE 315HP P/ 500 TON	PROPRIA	TON	1,00000000	150,00	150,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>150,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>150,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>150,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>3.051,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>18.051,00</b>

**4.1. 73618 - LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM (M2)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24000000	0,20	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,24000000	0,00	0,00

*Handwritten signature or mark.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) SINAPI H 0,24000000 0,00 0,00

TOTAL GERAL: 0,05

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,16273600	8,19	1,33
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,08074400	11,06	0,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,22</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00185748	5,00	0,01
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00035021	9,75	0,00
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00029767	208,25	0,06
00038413 LUXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001023	730,97	0,01
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00063511	25,00	0,02
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	0,00000691	882,99	0,01
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004767	193,81	0,01
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00210120	5,50	0,01
00020193 LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2/ME	1,03000000	3,00	3,09
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00329631	11,02	0,04
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00017280	143,93	0,02
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000987	709,00	0,01
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00025800	163,84	0,04
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00063252	7,17	0,00
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001023	548,89	0,01
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000789	449,07	0,00
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00035021	13,83	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02675693	1,37	0,04
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00035021	21,62	0,01
00038956 ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000789	864,01	0,01
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00038424	35,00	0,01
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003945	128,64	0,01
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00015399	80,00	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,43</b>

VALOR: 5,70

VALOR COM ENCARGOS: 5,70

VALOR BDI TOTAL: 97,44

TOTAL GERAL: 576,24

**4.2. 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	2,05000000	0,20	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	2,05000000	0,02	0,04
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	2,05000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	2,05000000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 0,45

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI H	0,96624500	8,19	7,91
00004783	PINTOR	SINAPI H	0,30357000	11,06	3,36
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI H	0,80744000	11,06	8,93

TOTAL MAO DE OBRA: 20,20

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI UN	0,01586598	5,00	0,08
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00299136	9,75	0,03
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00254262	208,25	0,53
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00008733	730,97	0,06
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00542492	25,00	0,14
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI L	0,02200000	15,64	0,34
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI KG	0,60000000	0,00	0,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI UN	0,00005904	882,99	0,05
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI KG	0,15000000	6,50	0,98
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00040713	193,81	0,08
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,01794775	5,50	0,10
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,02815593	11,02	0,31
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00147600	143,93	0,21
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00008426	709,00	0,06
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00220375	163,84	0,36
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00540278	7,17	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00008733	548,89	0,05
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00006745	449,07	0,03
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00299136	13,83	0,04
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,22854876	1,37	0,31
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00299136	21,62	0,06
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI M	1,58000000	4,36	6,89
00001351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI UN	0,22727270	32,00	7,27
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00006745	864,01	0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00328205	35,00	0,11
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00033702	128,64	0,04

40

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00131528	80,00	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>38,99</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2.180,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>12.903,00</b>

**4.3. 73992/001 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO (M2)**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,20	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,06</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,13222300	8,19	1,08
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,13120900	11,06	1,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,53</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00201228	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037940	9,75	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00032248	208,25	0,07
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001108	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00068804	25,00	0,02
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	0,00000748	882,99	0,01
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	6,50	0,07
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005164	193,81	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00227630	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00357100	11,02	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00018720	143,93	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001068	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00027950	163,84	0,05
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00068524	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001108	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000856	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00037940	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02898668	1,37	0,04
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037940	21,62	0,01

*Handwritten signature or mark.*



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,31700000	5,00	1,59
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,25000000	4,36	1,09
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000856	864,01	0,01
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	6,00	0,12
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00041626	35,00	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00004274	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00016682	80,00	0,01

TOTAL MATERIAL: 3,25

VALOR: 5,82

VALOR COM ENCARGOS: 5,82

VALOR BDI TOTAL: 390,52

TOTAL GERAL: 2.316,65

**4.4. S11703 - Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado (m2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010900	679,89	0,07
I11248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00010900	300,30	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505 Pedreiro	ORSE	h	0,55520000	11,06	6,14
I012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,09000000	11,06	12,06
I061115 Servente de obras	ORSE	h	1,34540000	8,19	11,02
TOTAL MAO DE OBRA:					29,22

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02193 Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	ORSE	m2	1,17000000	15,37	17,98
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,30444308	0,00	0,00
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00022208	11,45	0,00
I02064 Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	ORSE	un	0,03000000	67,84	2,04
I10790 Prumo de face	ORSE	un	0,00005552	17,05	0,00
I128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00179436	5,00	0,01
I11264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00011104	10,95	0,00
I016075 Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - cônicas)	ORSE	cj	1,42000000	0,17	0,24
I10282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00011104	16,70	0,00
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00040362	9,45	0,00
I042995 Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixação de telha em madeira	ORSE	un	1,42000000	0,92	1,31
I027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00026908	80,00	0,02
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,23419822	0,00	0,00
I11243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00005552	16,30	0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,01345770	0,00	0,00

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 UNIDADES: 600.0M2  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28  
 DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00228348	35,00	0,08
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00021800	28,16	0,01
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00059812	10,55	0,01
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00013454	15,80	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00011104	9,00	0,00
I08877	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	ORSE	m	0,78000000	24,07	18,77
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00448590	68,59	0,31
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00687838	7,30	0,05
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00228348	5,50	0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00038864	11,75	0,00
I04174	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00027760	8,17	0,00
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00538308	17,74	0,10
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00022208	14,90	0,00
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	0,95000000	15,80	15,01
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00005552	272,97	0,02
I259505	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	ORSE	m3	0,07000000	26,73	1,87
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	0,07000000	219,95	15,40
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00021800	15,15	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,01345770	3,20	0,04
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00038864	17,00	0,01
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00021800	15,45	0,00
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010900	29,79	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00026908	17,29	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>73,29</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,30444308	2,50	0,76
I10517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00119624	326,00	0,39
I10362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01345770	5,65	0,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,23</b>
<b>VALOR:</b>					<b>103,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>103,81</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>739,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>4.372,55</b>

**4.5. 00010778 - LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (MES)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010778 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	1,00000000	634,37	634,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>634,37</b>
<b>VALOR:</b>					<b>634,37</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>634,37</b>

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR BDI TOTAL: 645,15

TOTAL GERAL: 3.817,00

**4.6. S00062 - Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoarifado (s=38,72 m2) com materiais novos (un)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00592828	679,89	4,03
I11248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00592828	300,30	1,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365 Eletricista	ORSE	h	13,42000000	13,50	181,17
I047505 Pedreiro	ORSE	h	23,87600000	11,06	264,07
I012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	59,28280000	11,06	655,67
I003785 Armador	ORSE	h	0,73800000	11,06	8,16
I061115 Servente de obras	ORSE	h	99,79400000	8,19	817,31
TOTAL MAO DE OBRA:					1926,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02193 Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	ORSE	m2	61,91640000	15,37	951,66
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	20,06587944	0,00	0,00
I10586 Torquesa	ORSE	un	0,00014760	26,30	0,00
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00955040	11,45	0,11
I047185 Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,81510000	50,00	40,75
I10790 Prumo de face	ORSE	un	0,00238760	17,05	0,04
I016075 Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela pvc - conícas)	ORSE	cj	75,14640000	0,17	12,77
I10282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00477520	16,70	0,08
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,02993820	9,45	0,28
I027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,01995880	80,00	1,60
I01117 Interruptor embutir 01 seção simples com placa	ORSE	un	2,00000000	3,40	6,80
I11242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00134200	47,00	0,06
I02378 Vale transporte	ORSE	un	15,75513412	0,00	0,00
I11243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00238760	16,30	0,04
I344925 Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluído serviço de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	2,80000000	218,35	611,38
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,88699860	0,00	0,00
I09096 Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	ORSE	un	1,00000000	6,80	6,80
I11244 Martelo com unha	ORSE	un	0,01185656	28,16	0,33
I00629 Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	77,00000000	19,66	1513,82
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00997940	15,80	0,16
I018725 Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	3,00000000	1,26	3,78
I026885 Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	ORSE	m	12,00000000	1,49	17,88
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,29566620	68,59	20,28
I128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,45335484	7,30	3,31

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,15176036	5,50	0,83
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	11,33	13,60
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,01193800	8,17	0,10
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00955040	14,90	0,14
I003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,22590000	30,00	36,78
I259505	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	ORSE	m3	2,80000000	26,73	74,84
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,01185656	15,15	0,18
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,88699860	3,20	2,84
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,01671320	17,00	0,28
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,01454056	15,45	0,22
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00268400	22,90	0,06
I013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	331,50000000	0,50	165,75
I01803	Poíta cadeado médio	ORSE	un	2,00000000	8,45	16,90
I00425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	un	2,00000000	17,85	35,70
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	87,00000000	5,87	510,69
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,11826648	5,00	0,59
I009395	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	ORSE	m	42,00000000	1,06	44,52
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00477520	10,95	0,05
I042995	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixação de telha em madeira	ORSE	un	75,14640000	0,92	69,13
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00014760	19,50	0,00
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,15041836	35,00	5,26
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,03942216	10,55	0,42
I120015	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	2,00000000	3,27	6,54
I047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,27170000	50,00	13,59
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00477520	9,00	0,04
I201115	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	0,45000000	7,90	3,56
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,01671320	11,75	0,20
I11241	Alicate volt-amperímetro	ORSE	un	0,00268400	108,20	0,29
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,35479944	17,74	6,29
I01567	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	ORSE	m	50,27400000	15,80	794,33
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00238760	272,97	0,65
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	ORSE	un	4,00000000	6,38	25,52
I026745	Eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	2,84	17,04
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00592828	29,79	0,18
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,01995880	17,29	0,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6039,40</b>

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	20,06587944	2,50	50,16
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,07884432	326,00	25,70

*Handwritten signature or mark.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,88699860	5,65	5,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>60,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7.048,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7.048,31</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1.433,63</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>8.481,94</b>

**4.7. 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	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SINAPI	MES	1,00000000	396,48	396,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>396,48</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>396,48</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>396,48</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>403,20</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2.385,60</b>	

**4.8. 012031 - INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS (UN)**

MAO DE OBRA	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	19,98400000	8,19	163,67
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	15,73200000	11,06	174,00
1099050	PEDREIRO	SBC	H	5,95300000	11,06	65,84
1099900	SERVENTE	SBC	H	28,06200000	8,19	229,83
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	15,73200000	8,19	128,85
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	13,39400000	13,50	180,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>943,01</b>	

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1007910	DISJUNTOR TRIPOLAR CL3040 40A/40KA	SBC	UN	4,00000000	120,90	483,60
1003355	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 1"	SBC	UN	1,00000000	4,58	4,58
1003389	ADESIVO PARA PVC bsnaga de 75 gramas	SBC	UN	0,25000000	8,39	2,10
1004300	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	SBC	UN	1,00000000	2,00	2,00
1002274	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2"	SBC	UN	1,00000000	32,90	32,90
1003530	FIO NEOFAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG)	SBC	M	15,00000000	0,62	9,30
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	2,85000000	0,49	1,40
1003448	QUADRO DISTRIBUICAO BTE 51 DISJUNTORES 225A+CHAVE GERAL	SBC	UN	1,00000000	172,59	172,59
1043804	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCAVEL PVC 2"	SBC	UN	1,00000000	7,76	7,76
1007508	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" (METRO)	SBC	M	6,00000000	8,80	52,80
1003347	ELETRODUTO PVC RIGIDO ANTICHAMA ROSCAVEL 1" (METRO)	SBC	M	2,50000000	3,76	9,40
1005551	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE	SBC	UN	1,00000000	32,23	32,23
1012072	FUSIVEL CARTUCHO 250V 30A	SBC	UN	3,00000000	6,00	18,00
1008741	POSTE CONCRETO RETANGULAR PERFIL DUPLO "T" 5,0m 100Kg	SBC	UN	1,00000000	343,75	343,75
1003300	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2" (METRO)	SBC	M	117,00000000	4,42	517,14
1005800	DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME	SBC	UN	1,00000000	114,90	114,90

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SBC	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1003376	TUBO PVC AGUA ROSCA 2" (METRO)	SBC	M	7,00000000	27,72	194,04
1004030	MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 2402V 15A COM NEUTRO	SBC	UN	1,00000000	463,00	463,00
1006805	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	SBC	UN	2,00000000	0,75	1,50
1008050	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 - ICASA	SBC	UN	1,00000000	96,90	96,90
1005209	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	SBC	UN	2,00000000	15,00	30,00
1047739	LUVA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	SBC	UN	2,00000000	3,05	6,10
1047093	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	SBC	UN	1,00000000	35,90	35,90
1012488	CABO EPROTENAX GSETTE 0,6/1KV 1 CONDUTOR 6mm2	SBC	M	18,00000000	5,29	95,22
1003580	FIO 450/750V 4mm2 (10 AWG) PRETO	SBC	M	18,00000000	1,32	23,76
1007863	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	SBC	CJ	3,00000000	0,43	1,29
1004500	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PIAL	SBC	UN	1,00000000	11,90	11,90
1003379	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	SBC	UN	1,00000000	4,02	4,02
1080084	GRAMPO "U" PARA TUPO DE 3.1/2"	SBC	UN	1,00000000	4,03	4,03
1047780	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE CEPISA/CEMIG/CERJ	SBC	UN	1,00000000	85,00	85,00
1047772	ISOLADOR ROLDANA AR/SC	SBC	UN	4,00000000	13,93	55,72
1002279	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO DECA 1502 2"	SBC	UN	1,00000000	113,50	113,50
1004480	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	SBC	M	2,50000000	16,00	40,00
1003949	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	SBC	UN	1,00000000	19,59	19,59
1004481	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	SBC	UN	1,00000000	5,38	5,38
1006929	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO ATOXICO 500 LITROS	SBC	UN	1,00000000	399,00	399,00
1003585	CHAVE FACA TRIPOLAR 100A	SBC	UN	1,00000000	560,43	560,43
1003586	RECEPTACULO LOUCA REF. 1451 PARA LAMPADA	SBC	UN	1,00000000	3,00	3,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4053,73</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>4.996,74</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>4.996,74</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.016,34</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.013,08</b>

**4.9. 016500 - PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>16,98</b>

**MATERIAL**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008852	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	M2	1,00000000	220,00	220,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>220,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>236,98</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>236,98</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>578,40</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>3.422,16</b>

**5.1. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00037760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 13071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001423	220428,00	3,14
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001423	28951,04	0,41
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>3,55</b>

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95000000	0,20	0,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95000000	0,00	0,00
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,21</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE	SINAPI	H	0,25102500	15,68	3,94
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,71197000	8,19	5,83
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>9,77</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00541765	5,00	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002877	709,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00102144	9,75	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00075250	163,84	0,12
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00184485	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002982	548,89	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1"	SINAPI	UN	0,00002303	449,07	0,01
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00086821	208,25	0,18
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00185241	25,00	0,05
00038413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002982	730,97	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00102144	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VALVULA DE EXALAÇÃO, PFF 1	SINAPI	UN	0,07804104	1,37	0,11
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00102144	21,62	0,02
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00002016	882,99	0,02
00038956	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002303	864,01	0,02
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00112070	35,00	0,04
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00013902	193,81	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00011508	128,64	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00612850	5,50	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00961422	11,02	0,11
00002711	CARRINHO DE MAO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00044912	80,00	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00050400	143,93	0,07
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,98</b>

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR: 14,50  
 VALOR COM ENCARGOS: 14,50  
 VALOR BDI TOTAL: 354,00  
 TOTAL GERAL: 2.084,00

**6.1. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF\_06/2017 (M3)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,59700000	0,20	1,12
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,59700000	0,02	0,11
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,59700000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,59700000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1,23</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	4,20875980	8,19	34,47
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,48394890	11,06	16,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>60,88</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04331798	5,00	0,22
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00816714	9,75	0,08
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00694196	208,25	1,45
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00023843	730,97	0,17
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01481134	25,00	0,37
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00016119	882,99	0,14
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00111157	193,81	0,22
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04900174	5,50	0,27
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,07687255	11,02	0,85
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00402984	143,93	0,58
00011359 ESMERILHADA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00023003	709,00	0,16
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00601678	163,84	0,99
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01475089	7,17	0,11
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00023843	548,89	0,13
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00018414	449,07	0,08
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00816714	13,83	0,11
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,62399385	1,37	0,85
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00816714	21,62	0,18
00038956 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00018414	864,01	0,16
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00896080	35,00	0,31
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00092015	128,64	0,12



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 UNIDADES: 600.0M2  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28  
 DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00359103	80,00	0,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>59,95</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>104,47</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>618,24</b>

**6.2. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF\_06/2017 (M3)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,50800000	0,20	1,30
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,50800000	0,02	0,13
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,50800000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,50800000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1,43</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,21791370	8,19	34,54
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,40137310	11,06	26,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>61,10</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,05036867	5,00	0,25
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00949647	9,75	0,09
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00807187	208,25	1,68
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00027724	730,97	0,20
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01722212	25,00	0,43
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	0,00018743	882,99	0,17
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00129248	193,81	0,25
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,05697755	5,50	0,31
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,08938478	11,02	0,99
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00468576	143,93	0,67
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00026748	709,00	0,19
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00699611	163,84	1,15
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01715184	7,17	0,12
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00027724	548,89	0,15
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00021412	449,07	0,10
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00949647	13,83	0,13
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,72555870	1,37	0,99
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00949647	21,62	0,21
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00021412	864,01	0,19

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00359103	80,00	0,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>22,73</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>104,47</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>618,24</b>

**6.2. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF\_06/2017 (M3)**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,50800000	0,20	1,30
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,50800000	0,02	0,13
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,50800000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,50800000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1,43</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	4,21791370	8,19	34,54
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,40137310	11,06	26,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>61,10</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,05036867	5,00	0,25
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00949647	9,75	0,09
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00807187	208,25	1,68
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00027724	730,97	0,20
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01722212	25,00	0,43
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	0,00018743	882,99	0,17
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00129248	193,81	0,25
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,05697755	5,50	0,31
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,08938478	11,02	0,99
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00468576	143,93	0,67
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00026748	709,00	0,19
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00699611	163,84	1,15
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01715184	7,17	0,12
00038477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00027724	548,89	0,15
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00021412	449,07	0,10
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00949647	13,83	0,13
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,72555870	1,37	0,99
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00949647	21,62	0,21
00038956	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00021412	864,01	0,19

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01041931	35,00	0,36
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00106992	128,64	0,14
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00417554	80,00	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,10</b>
<b>VALOR:</b>						<b>71,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>27,30</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>633,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3.750,57</b>

**6.3. 94097 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF\_06/2016 (M2)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27400000	0,20	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27400000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27400000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27400000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,06</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,15866760	8,19	1,30
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,10577840	11,06	1,17
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,01413020	15,52	0,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,69</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00201227	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037940	9,75	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00033984	208,25	0,07
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001108	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00072508	25,00	0,02
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	0,00000749	882,99	0,01
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005163	193,81	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00227630	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00376328	11,02	0,04
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,00413000	3,77	0,02
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00019728	143,93	0,03
00011359	ESMERILHADA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001068	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00029456	163,84	0,05
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00068523	7,17	0,00
00038477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001108	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000855	449,07	0,00

*[Handwritten signature]*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00037940	13,83	0,01
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000141	11895,65	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03054749	1,37	0,04
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037940	21,62	0,01
00038956	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000855	864,01	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00043868	35,00	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00004275	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00016682	80,00	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>1,19</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>33,09</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>195,98</b>

**6.4. 73964/006 - REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (M3)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,00000000	0,02	0,06
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,00000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,00000000	0,20	0,60
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,00000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,66</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	3,05130000	8,19	24,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,99</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02321850	5,00	0,12
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00012330	709,00	0,09
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00437760	9,75	0,04
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00322500	163,84	0,53
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00790650	7,17	0,06
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00012780	548,89	0,07
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00009870	449,07	0,04
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00372090	208,25	0,77
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00793890	25,00	0,20
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00437760	13,83	0,06
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00012780	730,97	0,09
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,33446160	1,37	0,46
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00437760	21,62	0,09

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 UNIDADES: 600.0M2  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28  
 DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI UN	0,00008640	882,99	0,08
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00009870	864,01	0,09
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00480300	35,00	0,17
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00059580	193,81	0,12
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00049320	128,64	0,06
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,02626500	5,50	0,14
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,04120380	11,02	0,45
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00192480	80,00	0,15
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00216000	143,93	0,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>11,16</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>313,82</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.857,06</b>

**6.5. MPAM-905643 - ATERRO/REATERRO ARGILA GC >100% PROCTOR NORMAL (M3)**

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,02500000	15,68	0,39
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,03300000	18,51	0,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>1,00</b>

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,13828000	3,15	3,59
00006081 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1,00000000	20,00	20,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>23,69</b>
<b>VALOR:</b>				<b>24,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>				<b>0,44</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>				<b>6.000,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>35.508,00</b>

**6.6. 021121 - CONTENCAO MURO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19x19x39cm (M2)**

MAO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1099050 PEDREIRO	H	0,39200000	11,06	4,34
1099900 SERVENTE	H	0,45400000	8,19	3,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>8,06</b>

MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1000100 AREIA GROSSA LAVADA	M3	0,01000000	30,00	0,30
1007884 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19x19x39cm	UN	12,50000000	1,70	21,25
1000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	0,37000000	0,50	0,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>21,74</b>
<b>VALOR:</b>				<b>29,80</b>

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR ENCARGOS (80.71%): 3,60

VALOR BDI TOTAL: 848,40

TOTAL GERAL: 5.020,40

**7.1. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,15000000	0,20	1,23
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,15000000	0,02	0,12
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,15000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,15000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1,35</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	4,57695000	8,19	37,49
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,67821500	11,06	18,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>56,05</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04759793	5,00	0,24
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00897408	9,75	0,09
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00762785	208,25	1,59
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00026199	730,97	0,19
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01627475	25,00	0,41
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	0,00017712	882,99	0,16
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00007704	1973,59	0,15
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00122139	193,81	0,24
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,05384325	5,50	0,30
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,08446779	11,02	0,93
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,37500000	0,27	0,10
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00442800	143,93	0,64
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00025277	709,00	0,18
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00661125	163,84	1,08
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01620833	7,17	0,12
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00026199	548,89	0,14
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00020234	449,07	0,09
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00897408	13,83	0,12
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,68564628	1,37	0,94
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00897408	21,62	0,19
00038956 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00020234	864,01	0,17
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00984615	35,00	0,34

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 UNIDADES: 600.0M2  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28  
 DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00101106	128,64	0,13
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00394584	80,00	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>66,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>25,04</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>216,35</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.279,99</b>

**7.2. 74007/001 - FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X. (M2)**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93750000	0,20	0,19
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93750000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93750000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93750000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,21</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,75697500	11,06	8,37
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,18973125	8,19	1,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,92</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00725579	5,00	0,04
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00136800	9,75	0,01
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,10000000	5,62	0,56
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00116279	208,25	0,24
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003994	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00248091	25,00	0,06
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	0,00002700	882,99	0,02
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	6,50	0,98
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00018619	193,81	0,04
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,27000000	0,87	0,23
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00820781	5,50	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01287619	11,02	0,14
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00067500	143,93	0,10
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00003854	709,00	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00100781	163,84	0,17
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00247079	7,17	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003994	548,89	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003085	449,07	0,01

*Handwritten signature or initials.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00136800	13,83	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,10451925	1,37	0,14
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00136800	21,62	0,03
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,49500000	5,00	2,48
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,28500000	4,36	1,24
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003085	864,01	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00150094	35,00	0,05
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00015413	128,64	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00060150	80,00	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>4,44</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>616,93</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3.646,14</b>

**7.3. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27450000	0,20	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27450000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27450000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27450000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,06</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,24091991	11,06	2,66
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,03613294	8,19	0,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,96</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00212449	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00040055	9,75	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00034046	208,25	0,07
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001169	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00072641	25,00	0,02
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	0,00000790	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005451	193,81	0,01
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,60	4,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00240325	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00377015	11,02	0,04



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00019764	143,93	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001129	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00029510	163,84	0,05
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00072346	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001169	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000903	449,07	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,11	0,08
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00040055	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03060324	1,37	0,04
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00040055	21,62	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000903	864,01	0,01
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	6,00	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00043948	35,00	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00004512	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00017612	80,00	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>1,32</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1.308,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>7.747,92</b>

**7.4. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41660000	0,20	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41660000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41660000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,41660000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,09</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,36516474	11,06	4,04
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,05530964	8,19	0,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,49</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00322428	5,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00060791	9,75	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00051671	208,25	0,11
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001775	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00110245	25,00	0,03

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	3,60	3,85
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001200	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00008274	193,81	0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00364734	5,50	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00572184	11,02	0,06
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00029996	143,93	0,04
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001712	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00044784	163,84	0,07
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00109795	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001775	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001371	449,07	0,01
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,11	0,13
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00060791	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,04644557	1,37	0,06
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00060791	21,62	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001371	864,01	0,01
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	6,00	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00066698	35,00	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00006849	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00026729	80,00	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,71</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>2,01</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>225,14</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.332,95</b>

**7.5. 83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,00000000	0,20	2,40
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,00000000	0,02	0,24
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	12,00000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2,64</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	8,59449500	8,19	70,39
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	2,03420000	11,06	22,50
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,56038500	11,06	17,26

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO. PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL MAO DE OBRA:

110,15

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,08087778	5,00	0,40
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01524864	9,75	0,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	0,50	106,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	50,00	28,95
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,01488361	208,25	3,10
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00044517	730,97	0,33
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,03175561	25,00	0,79
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	0,00030096	882,99	0,27
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	20,00000000	3,00	60,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00207537	193,81	0,40
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,09148975	5,50	0,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,16481520	11,02	1,82
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00016952	3689,00	0,63
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,00000000	0,27	0,27
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00864000	143,93	1,24
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00042950	709,00	0,30
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,01290000	163,84	2,11
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,02754098	7,17	0,20
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00044517	548,89	0,24
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00034381	449,07	0,15
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,01524864	13,83	0,21
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	1,33784640	1,37	1,83
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01524864	21,62	0,33
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00034381	864,01	0,30
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85900000	30,00	25,77
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01921200	35,00	0,67
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00171798	128,64	0,22
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00670472	80,00	0,54

TOTAL MATERIAL: 237,83

VALOR: 350,62

VALOR ENCARGÓS (80.71%): 49,21

VALOR BDI TOTAL: 759,56

TOTAL GERAL: 4.493,66

7.6. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,77000000	0,20	0,75
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,77000000	0,02	0,08
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,77000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,77000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,83</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,34950100	8,19	19,24
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,46978200	11,06	16,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,60</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01787825	5,00	0,09
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00337075	9,75	0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	0,50	181,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	50,00	29,65
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00467593	208,25	0,97
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00009841	730,97	0,07
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00997655	25,00	0,25
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	0,00008653	882,99	0,06
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00045877	193,81	0,09
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02022405	5,50	0,11
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,05177945	11,02	0,57
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00015946	3689,00	0,59
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,93750000	0,27	0,25
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00271440	143,93	0,39
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00009494	709,00	0,07
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00405275	163,84	0,66
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00608801	7,17	0,04
00038477	ESCADÁ EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00009841	548,89	0,05
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00007600	449,07	0,03
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00337075	13,83	0,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,42030674	1,37	0,58
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00337075	21,62	0,07
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00007600	864,01	0,07
00000370	AREIA MEDIÁ - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75100000	30,00	22,53
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00603577	35,00	0,21

# GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS * 50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00037976	128,64	0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00148210	80,00	0,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>238,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>275,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>15,85</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>898,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>5.317,37</b>

### 8.1. 92267 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF\_12/2015 (M2)

GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,04000000	0,20	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,04000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,04000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,04000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,01</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI H	0,02826040	11,06	0,31
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI H	0,00607140	8,19	0,05
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI H	0,00605580	15,52	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,45</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE * 10* L	SINAPI UN	0,00026315	5,00	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00004962	9,75	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00004961	208,25	0,01
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI M2	1,05000000	40,00	42,00
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00000145	730,97	0,00
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00010586	25,00	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	0,00000098	882,99	0,00
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00000675	193,81	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,00029767	5,50	0,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,00054938	11,02	0,01
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI KW/H	0,01585000	0,27	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	0,00002880	143,93	0,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00000140	709,00	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00004301	163,84	0,01
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00008960	7,17	0,00
00038477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00000145	548,89	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI UN	0,00000112	449,07	0,00

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 UNIDADES: 600.0M2  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28  
 DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00004962	13,83	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,00445949	1,37	0,01
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00004962	21,62	0,00
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00000112	864,01	0,00
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI UN	0,00000077	1066,85	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00006405	35,00	0,00
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00000559	128,64	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00002181	80,00	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>0,21</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>3.408,19</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>20.165,43</b>

**8.2. 92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF\_12/2015 (M2)**

GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,94500000	0,20	0,19
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,94500000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,94500000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,94500000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,21</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI H	0,68127750	11,06	7,53
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI H	0,13660650	8,19	1,12
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI H	0,13625550	15,52	2,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,76</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI UN	0,00626899	5,00	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00118195	9,75	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00117208	208,25	0,24
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00003451	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00250075	25,00	0,06
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI KG	0,05900000	6,50	0,38
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	0,00002333	882,99	0,02
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00016087	193,81	0,03
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI M	7,16500000	0,87	6,23
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,00709156	5,50	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,01297820	11,02	0,14

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,19971000	0,27	0,05
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00068040	143,93	0,10
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00003329	709,00	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00101589	163,84	0,17
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00213475	7,17	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003451	548,89	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00002665	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00118195	13,83	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,10535540	1,37	0,14
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00118195	21,62	0,03
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	4,00900000	5,00	20,05
00038956	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002665	864,01	0,02
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001481	1066,85	0,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00151295	35,00	0,05
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00013316	128,64	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00051970	80,00	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>4,80</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>750,97</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>4.441,43</b>

**8.3. 92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_12/2015 (M2)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61400000	0,20	0,12
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61400000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61400000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,61400000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,13</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,44207340	11,06	4,89
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,08904720	8,19	0,73
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,08881840	15,52	1,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,00</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00407098	5,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00076754	9,75	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00076155	208,25	0,16

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002241	730,97	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00162483	25,00	0,04
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03100000	6,50	0,20
00038412	INVERSOR DE SOLDÁ 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	0,00001514	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00010447	193,81	0,02
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	4,11800000	0,87	3,58
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00460513	5,50	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00843303	11,02	0,09
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,15850000	0,27	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00044208	143,93	0,06
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002162	709,00	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00066005	163,84	0,11
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00138627	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002241	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00001731	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00076754	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06845313	1,37	0,09
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00076754	21,62	0,02
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,70700000	5,00	18,54
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001731	864,01	0,01
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001010	1066,85	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00098302	35,00	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00008648	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00033748	80,00	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,19</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>3,11</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>329,35</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.947,84</b>

**8.4. S92526S - Montagem e desmontagem de forma de laje maciça com área média maior que 20 m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af 12/2015 (m2)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110749S	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forçado	ORSE	mes	0,39700000	4,58	1,82
138413S	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7" (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	ORSE	un	0,00000000	549,00	0,00
114618S	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	ORSE	un	0,00000008	801,26	0,00
111359S	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7" (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	ORSE	un	0,00004816	532,50	0,03



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL EQUIPAMENTO: 1,85

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,41059131	11,06	4,54
1061175 Carpinteiro auxiliar	ORSE	h	0,07570631	11,06	0,84
1042305 Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem)	ORSE	h	0,00082359	11,42	0,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,39</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1383935 Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	ORSE	un	0,00072244	8,94	0,01
1128155 Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	ORSE	un	0,00438278	5,04	0,02
1259665 Redutor tipo thinner para acabamento	ORSE	l	0,00072244	14,76	0,01
1373715 Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,48244000	0,00	0,00
1383825 Linha de pedreiro lisa 100 m	ORSE	un	0,00130038	6,58	0,01
1402705 Viga de escoramento h20, de madeira, peso de 5,00 a 5,20 kg/m, com extremidades plasticas	ORSE	m	0,03000000	45,38	1,36
1361445 Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	ORSE	un	0,05379206	0,90	0,05
1373725 Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,48244000	0,37	0,18
1000105 Balde plastico capacidade *10* l	ORSE	un	0,00385299	5,00	0,02
1383995 Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	ORSE	un	0,00144449	139,63	0,02
1027115 Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00033714	90,00	0,03
1361465 Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	ORSE	un	0,00057893	138,04	0,08
1128935 Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00077190	35,00	0,03
1384765 Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	ORSE	un	0,00009632	210,39	0,02
1361495 Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	ORSE	un	0,00033771	95,41	0,03
1373705 Alimentacao - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,48244000	0,00	0,00
1013455 Chapa de madeira compensada plastificada para forma de concreto, de 2,20 x 1,10 m, e = 18 mm	ORSE	m2	0,14280000	40,00	5,71
1383905 Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	ORSE	un	0,00072244	19,83	0,01
1384775 Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	ORSE	un	0,00000000	595,82	0,00
1373735 Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	ORSE	h	0,48244000	0,02	0,01
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00660943	7,30	0,05
1361505 Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	ORSE	un	0,00125434	25,00	0,03
1361535 Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	ORSE	un	0,00053068	108,60	0,06
1026925 Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,00400000	6,06	0,02
1383965 Selador horizontal para fita de aco 1"	ORSE	un	0,00004816	315,25	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,78</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1027055 Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kw/h	0,00215560	0,47	0,00
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,00</b>

VALOR: 15,01

VALOR ENCARGOS (80.71%): 2,40

VALOR BDI TOTAL: 1.201,73

TOTAL GERAL: 7.115,82

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 UNIDADES: 600.0M2  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28  
 DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**8.5. 92413 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015 (M2)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,68787500	0,20	0,54
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,68787500	0,02	0,05
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,68787500	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,68787500	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,59</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,25843491	11,06	24,98
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,41804119	8,19	3,42
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,03747026	15,52	0,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>28,98</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02051547	5,00	0,10
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00386798	9,75	0,04
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00333377	208,25	0,69
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,62	0,10
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00011293	730,97	0,08
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00711293	25,00	0,18
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01622500	6,50	0,11
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	6,50	0,18
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	0,00007635	882,99	0,07
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00052644	193,81	0,10
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	1,97037500	0,87	1,71
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02320732	5,50	0,13
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03691689	11,02	0,41
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,05492025	0,27	0,01
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00193527	143,93	0,28
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00010894	709,00	0,08
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00288947	163,84	0,47
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00698606	7,17	0,05
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00011293	548,89	0,06
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00008721	449,07	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00386798	13,83	0,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,29966366	1,37	0,41
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00386798	21,62	0,08
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,10247500	5,00	5,51

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00008721	864,01	0,08
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000407	1066,85	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00430329	35,00	0,15
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00043578	128,64	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00170072	80,00	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,37</b>
<b>VALOR:</b>						<b>40,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>12,93</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>788,85</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>4.666,82</b>

**8.6. 92448 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015 (M2)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,42701300	0,20	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,42701300	0,02	0,05
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,42701300	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,42701300	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,54</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	2,01207588	11,06	22,25
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,37470556	8,19	3,07
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,06376556	15,52	0,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,31</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01829491	5,00	0,09
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00344931	9,75	0,03
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	5,62	0,10
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00301021	208,25	0,63
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00010068	730,97	0,07
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00642259	25,00	0,16
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02614200	6,50	0,17
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	6,50	0,43
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	0,00006807	882,99	0,06
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00046946	193,81	0,09
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	1,72544200	0,87	1,50
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02069539	5,50	0,11
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03333404	11,02	0,37
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,10810651	0,27	0,93

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00174745	143,93	0,25
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00009714	709,00	0,07
00006193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,32800000	4,68	1,54
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00260907	163,84	0,43
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00622988	7,17	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00010068	548,89	0,06
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00007778	449,07	0,03
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00344931	13,83	0,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,27058087	1,37	0,37
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00344931	21,62	0,07
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	2,79031500	4,36	12,17
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	1,55323300	5,00	7,77
00038956	IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00007778	864,01	0,07
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000714	1066,85	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00388567	35,00	0,14
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00038863	128,64	0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00151664	80,00	0,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>27,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>53,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>11,72</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>585,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3.462,23</b>

**8.7. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,23000000	0,20	1,85
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,23000000	0,02	0,18
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,23000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,23000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2,03</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	5,63269980	8,19	46,13
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,86316780	11,06	20,61
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,87756660	11,06	20,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>87,51</b>

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,07143559	5,00	0,36
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01345841	9,75	0,13

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,01144796	208,25	2,38
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00039320	730,97	0,29
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,02442535	25,00	0,61
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00026581	882,99	0,23
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00035665	1973,59	0,70
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00183309	193,81	0,36
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,08080865	5,50	0,44
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,12677035	11,02	1,40
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,84000000	0,27	0,23
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00664560	143,93	0,96
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00037935	709,00	0,27
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00992225	163,84	1,63
00038382	LINHÁ DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,02432566	7,17	0,17
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00039320	548,89	0,22
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00030366	449,07	0,14
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,01346841	13,83	0,19
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	1,02902685	1,37	1,41
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01346841	21,62	0,29
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00030366	864,01	0,26
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01477724	35,00	0,52
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00151741	128,64	0,20
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00592196	80,00	0,47

TOTAL MATERIAL: 13,88  
 VALOR: 103,35  
 VALOR ENCARGOS (80.71%): 39,08  
 VALOR BDI TOTAL: 1.168,71  
 TOTAL GERAL: 6.914,97

**8.8. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27650000	0,20	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27650000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27650000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,27650000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,07

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,24152549	11,06	2,67

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,03754596	8,19	0,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,88</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00213997	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00040347	9,75	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00034294	208,25	0,07
00038413	LUXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001178	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00073170	25,00	0,02
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	3,60	3,85
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	0,00000797	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005490	193,81	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00242075	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00379762	11,02	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00019908	143,93	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001137	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00029724	163,84	0,05
00038382	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	SINAPI	UN	0,00072871	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001178	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000909	449,07	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,11	0,23
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00040347	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03082622	1,37	0,04
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00040347	21,62	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000909	864,01	0,01
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	6,00	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00044267	35,00	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00004546	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00017741	80,00	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,83</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>7,66</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>1,33</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>1.755,62</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>10.376,19</b>	

**8.9. 92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)**

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20260000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20260000	0,00	0,00

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20260000	0,20	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20260000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,04</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,02755389	8,19	0,23
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,17693029	11,06	1,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,19</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00156801	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00029563	9,75	0,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000833	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00021780	163,84	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00053396	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000863	548,89	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000666	449,07	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00025129	208,25	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,11	0,15
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00053614	25,00	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000863	730,97	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00029563	13,83	0,00
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	3,60	3,85
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02258731	1,37	0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00029563	21,62	0,01
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	0,00000583	882,99	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000666	864,01	0,01
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	6,00	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00032437	35,00	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004024	193,81	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003331	128,64	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00177376	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00278262	11,02	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00012998	80,00	0,01
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00014587	143,93	0,02

TOTAL MATERIAL: 4,43

VALOR: 6,66

VALOR ENCARGOS (80.71%): 0,97

VALOR BDI TOTAL: 1.341,50

TOTAL GERAL: 7.959,54

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****8.10. 92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 (KG)**

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14240000	0,20	0,03
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14240000	0,02	0,00
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14240000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14240000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,03

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR	SINAPI	H	0,12434576	11,06	1,38
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,01937856	8,19	0,16
TOTAL MAO DE OBRA:					1,64

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00110210	5,00	0,01
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020780	9,75	0,00
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00017661	208,25	0,04
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000607	730,97	0,00
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00037684	25,00	0,01
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	0,00000409	882,99	0,00
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002828	193,81	0,01
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,60	4,00
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00124671	5,50	0,01
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00195580	11,02	0,02
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00010253	143,93	0,01
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000585	709,00	0,00
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00015308	163,84	0,03
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00037529	7,17	0,00
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000607	548,89	0,00
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000469	449,07	0,00
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,11	0,08
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00020780	13,83	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01587577	1,37	0,02
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020780	21,62	0,00
00038956 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000469	864,01	0,00
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	6,00	0,15
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00022799	35,00	0,01
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00002340	128,64	0,00



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS.

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00009136	80,00	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>0,69</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>24,40</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>144,40</b>

**8.11. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,47500000	0,20	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,47500000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	0,47500000	0,00	0,00
00037370	(COLETADO CAIXA)					
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,47500000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,11</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,41583160	11,06	4,60
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,06358590	8,19	0,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,12</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00367627	5,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00069312	9,75	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00058915	208,25	0,12
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002023	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00125699	25,00	0,03
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	3,60	3,85
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	0,00001369	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00009434	193,81	0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00415863	5,50	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00652394	11,02	0,07
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00034200	143,93	0,05
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001953	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00051062	163,84	0,08
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00125186	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002023	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001564	449,07	0,01
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,11	0,13
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00069312	13,83	0,01

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 UNIDADES: 600.0M2  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28  
 DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,05295642	1,37	0,07
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00069312	21,62	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO  ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001564	864,01	0,01
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	6,00	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00076048	35,00	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00007809	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00030476	80,00	0,02
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>4,77</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,02</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>	<b>2,29</b>
					<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.406,58</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>8.315,37</b>

**8.12. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)**

GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30770000	0,20	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30770000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30770000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30770000	0,00	0,00
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>0,07</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,26968496	11,06	2,98
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,04087665	8,19	0,33
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>3,31</b>

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00238145	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00044900	9,75	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00038164	208,25	0,08
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001310	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00081427	25,00	0,02
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000885	882,99	0,01
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00006110	193,81	0,01
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,60	4,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00269392	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00422613	11,02	0,05
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00022155	143,93	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001265	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00033079	163,84	0,05

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00081095	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001310	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001012	449,07	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,11	0,08
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00044900	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,03430461	1,37	0,05
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00044900	21,62	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001012	864,01	0,01
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	6,00	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00049263	35,00	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00005059	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00019743	80,00	0,02
					TOTAL MATERIAL:	4,67
					VALOR:	8,04
					VALOR ENCARGOS (80.71%):	1,47
					VALOR BDI TOTAL:	958,91
					TOTAL GERAL:	5.659,90

**8.13. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23370000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23370000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23370000	0,20	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,23370000	0,00	0,00
					TOTAL GERAL:	0,05

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,03098551	8,19	0,25
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,20488790	11,06	2,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00180873	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00034101	9,75	0,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000960	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00025123	163,84	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00061591	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000995	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000769	449,07	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00028986	208,25	0,06

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,11	0,06
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00061844	25,00	0,02
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000995	730,97	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00034101	13,83	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02605457	1,37	0,04
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,60	4,00
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00034101	21,62	0,01
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000672	882,99	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000769	864,01	0,01
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	6,00	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00037417	35,00	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004642	193,81	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003842	128,64	0,00
09012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00204605	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00320978	11,02	0,04
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00014995	80,00	0,01
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00016826	143,93	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>1,11</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>938,02</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>5.562,96</b>

**8.14. 92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12170000	0,20	0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12170000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12170000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,12170000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,02</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,10688487	11,06	1,18
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,01594694	8,19	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,31</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00094190	5,00	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00017758	9,75	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00015094	208,25	0,03

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000518	730,97	0,00
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00032206	25,00	0,01
00000031	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	3,60	4,00
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	0,00000350	882,99	0,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS ..	SINAPI	UN	0,00002418	193,81	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00106548	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00167151	11,02	0,02
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00008763	143,93	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000501	709,00	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00013083	163,84	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00032074	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000518	548,89	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000400	449,07	0,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	0,11	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00017758	13,83	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01356800	1,37	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00017758	21,62	0,00
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000400	864,01	0,00
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	6,00	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00019485	35,00	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00002001	128,64	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00007809	80,00	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,33</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>0,58</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>36,77</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>217,15</b>

**8.15. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016 (M3)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,77000000	0,20	0,75
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,77000000	0,02	0,08
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,77000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,77000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,83</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	2,34950100	8,19	19,26

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA) SINAPI H 1,46978200 11,06 16,26

TOTAL MAO DE OBRA: 35,50

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01787825	5,00	0,09
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00337075	9,75	0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	0,50	181,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	50,00	29,65
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00467593	208,25	0,97
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00009841	730,97	0,07
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00997655	25,00	0,25
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	0,00006653	882,99	0,06
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00045877	193,81	0,09
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02022405	5,50	0,11
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,05177945	11,02	0,57
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00015946	3689,00	0,59
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,93750000	0,27	0,25
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00271440	143,93	0,39
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00009494	709,00	0,07
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00405275	163,84	0,66
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00608801	7,17	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00009841	548,89	0,05
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00007600	449,07	0,03
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00337075	13,83	0,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,42030674	1,37	0,58
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00337075	21,62	0,07
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00007600	864,01	0,07
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75100000	30,00	22,53
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00603577	35,00	0,21
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00037976	128,64	0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00148210	80,00	0,12

TOTAL MATERIAL: 238,98

VALOR: 275,30

VALOR ENCARGOS (80.71%): 15,85

VALOR BDI TOTAL: 3.113,60

TOTAL GERAL: 18.420,28

9.1. 00007241 - CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = \*1,12\* M, E = 0,8 MM (M2)

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007241 CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	1,00000000	33,65	33,65

TOTAL MATERIAL: 33,65

VALOR: 33,65

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 93,71

TOTAL GERAL: 554,71

**9.2. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) SINAPI H 0,68999957 0,20 0,14

00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) SINAPI H 0,68999957 0,02 0,01

00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) SINAPI H 0,68999957 0,00 0,00

00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) SINAPI H 0,68999957 0,00 0,00

TOTAL GERAL: 0,15

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

00006111 SERVENTE SINAPI H 0,00048818 8,19 0,00

00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO SINAPI H 0,28813150 8,19 2,36

00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO SINAPI H 0,41138614 11,06 4,55

TOTAL MAO DE OBRA: 6,91

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

00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE \*10\* L SINAPI UN 0,00534027 5,00 0,03

00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) SINAPI M 0,03288000 6,48 0,21

00020157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SINAPI UN 0,10270000 25,24 2,59

00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO) SINAPI UN 0,00100684 9,75 0,01

00020072 TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) SINAPI M 1,04000000 12,96 13,48

00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 SINAPI UN 0,03100396 36,87 1,14

00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 SINAPI KG 0,02498947 0,50 0,01

00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) SINAPI UN 0,26670000 1,96 0,52

00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS SINAPI UN 0,00085579 208,25 0,18

00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, \*5.000\* RPM, 220 V SINAPI UN 0,00002937 730,97 0,02

00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M SINAPI UN 0,00182592 25,00 0,05

00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 SINAPI UN 0,06923420 1,34 0,09

00020151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SINAPI UN 0,00430000 20,30 0,09

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 0,00001987 682,99 0,02

00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM SINAPI UN 0,01351020 0,38 0,01

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS.

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00740000	13,83	0,10
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,04100000	8,23	0,34
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,12110000	11,01	1,33
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00013704	193,81	0,03
00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00430000	106,93	0,46
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00604095	5,50	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00947689	11,02	0,10
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00049680	143,93	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002835	709,00	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00074177	163,84	0,12
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00181850	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002937	548,89	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00002272	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00100684	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,07692612	1,37	0,11
00020047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03670000	40,05	1,47
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00100684	21,62	0,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01524140	15,54	0,24
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01896236	42,45	0,80
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002272	864,01	0,02
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00131520	6,00	0,01
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00008900	38,37	0,00
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,02270000	37,73	0,86
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00006509	30,00	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00110470	35,00	0,04
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00011343	128,64	0,01
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,00210000	46,37	0,10
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00044269	80,00	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>24,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>3,07</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>194,40</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.150,50</b>

**9.3. 72111 - ESTRUTURA METALICA EM TESOUREAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (M2)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,50000000	0,20	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,50000000	0,02	0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,50000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,50000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,33</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI H	0,76282500	8,19	6,25
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SINAPI H	0,75697500	11,06	8,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,62</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI UN	0,01160926	5,00	0,05
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00218880	9,75	0,02
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00186046	208,25	0,39
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00006390	730,97	0,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00396946	25,00	0,10
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	0,00004320	882,99	0,04
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00029790	193,81	0,06
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,01313250	5,50	0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,02060190	11,02	0,23
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00108000	143,93	0,16
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00006166	709,00	0,04
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00161250	163,84	0,26
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00395326	7,17	0,03
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00006390	548,89	0,04
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI UN	0,00004936	449,07	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00218880	13,83	0,03
00010966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI KG	11,00000000	3,50	38,50
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,16723080	1,37	0,23
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00218880	21,62	0,05
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00004936	864,01	0,04
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00240150	35,00	0,08
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00024660	128,64	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM	SINAPI UN	0,00096240	80,00	0,08
00002711	CAMARA				
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,61</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>6,53</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>3.250,67</b>

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL GERAL: 19.230,74

**9.4. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016**

<b>(M)</b>						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000326	6914,45	0,02	
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,02</b>	

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,35050000	0,20	0,07	
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,35050000	0,02	0,01	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,35050000	0,00	0,00	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,35050000	0,00	0,00	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,08</b>	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253 OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,03191580	11,06	0,35	
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,21053970	8,19	1,72	
00012869 TELHADISTA	SINAPI	H	0,11304160	11,06	1,25	
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,32</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00246890	5,00	0,01	
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00046548	9,75	0,00	
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00043472	208,25	0,09	
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001359	730,97	0,01	
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00092753	25,00	0,02	
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	46,40	0,06	
00040872 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	16,45	17,27	
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	0,00000919	882,99	0,01	
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	6,50	0,04	
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00006335	193,81	0,01	
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00279285	5,50	0,02	
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00481398	11,02	0,05	
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,01029600	0,27	0,00	
00036149 TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00025236	143,93	0,04	
00011359 ESMERILHADA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001311	709,00	0,01	
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00037679	163,84	0,06	
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00084073	7,17	0,01	
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001359	548,89	0,01	
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	87,59	3,94	
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 " .	SINAPI	UN	0,00001049	449,07	0,00	

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 UNIDADES: 600.0M2  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28  
 DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00046548	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,03907627	1,37	0,05
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00046548	21,62	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO	SINAPI UN	0,00001049	864,01	0,01
00038956	PEX				
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI 310ML	0,04000000	28,56	1,14
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00056115	35,00	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00005244	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00020467	80,00	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,83</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>1,50</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>522,33</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3.081,11</b>

**9.5. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.  
AF 06/2016 (M2)**

GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,11870000	0,20	0,02
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,11870000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,11870000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,11870000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,02</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI H	0,06204310	8,19	0,51
00012869	TELHADISTA	SINAPI H	0,05652080	11,06	0,63
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI H	0,00172244	21,45	0,04
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,18</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI UN	0,00090552	5,00	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00017073	9,75	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00014723	208,25	0,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00000499	730,97	0,00
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00031411	25,00	0,01
00025954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI UN	0,00000014	1039734,37	0,15
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	0,00000337	882,99	0,00
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI CJ	4,15000000	1,35	5,60
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00002323	193,81	0,00

*ep*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 UNIDADES: 600.0M2  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28  
 DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00102434	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00163029	11,02	0,02
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,15470000	0,27	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00008546	143,93	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000481	709,00	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00012761	163,84	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00030836	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000499	548,89	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000385	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00017073	13,83	0,00
00042172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	1,14600000	70,00	80,22
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01323353	1,37	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00017073	21,62	0,00
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000385	864,01	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00019004	35,00	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00001924	128,64	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00007507	80,00	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>86,15</b>
<b>VALOR:</b>						<b>87,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>5.111,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>30.248,50</b>

**10.1. 89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,52512300	0,20	0,51
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,52512300	0,02	0,05
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,52512300	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,52512300	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,56</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,84031886	8,19	6,88
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,68063774	11,06	18,59
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04686190	11,06	0,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,99</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01918292	5,00	0,10
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02814424	400,00	11,26

4

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00361674	9,75	0,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,81917400	0,50	0,91
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00313191	208,25	0,65
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00010558	730,97	0,08
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00668225	25,00	0,17
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,89826000	0,00	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	0,00007138	882,99	0,06
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	0,59534600	1,14	0,68
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00049225	193,81	0,10
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02169990	5,50	0,12
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03468155	11,02	0,38
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000429	3689,00	0,02
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00181809	143,93	0,26
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,01359750	0,27	0,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00010187	709,00	0,07
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00271451	163,84	0,44
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00653229	7,17	0,05
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00010558	548,89	0,06
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00008155	449,07	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00361674	13,83	0,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,28151889	1,37	0,39
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00361674	21,62	0,08
00038956	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00008155	864,01	0,07
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01264200	30,00	0,38
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00404274	35,00	0,14
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00711376	27,89	0,20
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00040747	128,64	0,05
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00159025	80,00	0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>11,61</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>6.548,12</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>38.726,37</b>

**10.2. 79627 - DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,12834700	0,20	1,43

*[Handwritten signature]*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,12834700	0,02	0,14
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,12834700	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,12834700	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1,57</b>	

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,36816173	8,19	19,40
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	4,85712000	13,50	65,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>84,97</b>	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,05516984	5,00	0,28
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01040168	9,75	0,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,17163200	0,50	0,59
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00884129	208,25	1,84
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00030367	730,97	0,22
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01886374	25,00	0,47
00025976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,00000000	501,88	501,88
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,70000000	3,17	2,22
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	0,00020530	882,99	0,18
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00141569	193,81	0,27
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,06240868	5,50	0,34
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,09790499	11,02	1,08
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00513241	143,93	0,74
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00029298	709,00	0,21
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00766297	163,84	1,26
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01878676	7,17	0,13
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00030367	548,89	0,17
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00023452	449,07	0,11
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,01040168	13,83	0,14
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,79471945	1,37	1,09
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01040168	21,62	0,22
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00023452	864,01	0,20
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00405900	30,00	0,12
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01141248	35,00	0,40
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00117190	128,64	0,15
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00457355	80,00	0,37

TOTAL MATERIAL: 514,78

VALOR: 601,32

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR ENCARGOS (80.71%): 37,95

VALOR BDI TOTAL: 885,52

TOTAL GERAL: 5.239,08

**10.3. S11146 - Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco (m2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00001776	679,89	0,01
I11248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00001776	300,30	0,01
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,02</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505 Pedreiro	ORSE	h	2,54208000	11,06	28,12
I012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,17797000	11,06	1,97
I003785 Armador	ORSE	h	0,08554000	11,06	0,95
I061115 Servente de obras	ORSE	h	2,87457280	8,19	23,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>54,58</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,57820087	0,00	0,00
I10586 Torquesa	ORSE	un	0,00001711	26,30	0,00
I00081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,04000000	3,60	3,74
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00101683	11,45	0,01
I10790 Prumo de face	ORSE	un	0,00025421	17,05	0,00
I003705 Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,04338360	30,00	1,30
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00086237	9,45	0,01
I10282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00050842	16,70	0,01
I027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00057492	80,00	0,05
I050695 Pregão de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	ORSE	kg	0,01300000	10,30	0,13
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,45395739	0,00	0,00
I11243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00025421	16,30	0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,02555898	0,00	0,00
I045095 Peça de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm não aparelhada	ORSE	m	0,35386000	3,42	1,21
I11244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00003552	28,16	0,00
I003335 Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,01950000	6,00	0,12
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00028746	15,80	0,00
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00851966	68,59	0,58
I128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,01306348	7,30	0,10
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00452606	5,50	0,02
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00127104	8,17	0,01
I02657 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	17,34000000	0,42	7,28
I11265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00101683	14,90	0,02
I026925 Desmoldante protetor para formas de madeira, de base	ORSE	l	0,00260000	6,06	0,02
I026925 oleosaemulsionada em água					

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,06810597	30,00	2,04
100634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	0,01300000	219,95	2,86
1259505	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	ORSE	m3	0,01300000	26,73	0,35
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00003552	15,15	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,02555898	3,20	0,08
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00177946	17,00	0,03
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00003552	15,45	0,00
1013795	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	23,56406640	0,50	11,78
1003375	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02080000	6,00	0,12
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,39871000	5,87	2,34
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00340787	5,00	0,02
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00050842	10,95	0,01
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	0,07592000	25,04	1,90
110585	Arco de serra	ORSE	un	0,00001711	19,50	0,00
1061935	Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 20,0cm (1 x 8") não aparelhada	ORSE	m	0,03978000	5,75	0,23
1050685	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	ORSE	kg	0,00325000	10,11	0,03
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00452606	35,00	0,16
101715	Pedra de mão granítica	ORSE	m3	0,12600000	64,59	8,14
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00113596	10,55	0,01
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00050842	9,00	0,00
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00177946	11,75	0,02
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,01022359	17,74	0,18
1011065	Cal hidratada ch-I para argamassas	ORSE	kg	10,19349240	0,00	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00025421	272,97	0,07
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00057492	17,29	0,01
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00001776	29,79	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,99</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,57820087	2,50	1,45
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00227190	326,00	0,74
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,02555898	5,65	0,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>2,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>101,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>24,40</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>7.538,44</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>44.608,20</b>

**10.4. S07763 - Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura (m2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00002566	679,89	0,02
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00002566	300,30	0,01



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL EQUIPAMENTO: 0,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	ORSE	h	3,99556000	11,06	44,19
1012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,25656000	11,06	2,84
1003785 Armador	ORSE	h	0,08828000	11,06	0,98
1061115 Servente de obras	ORSE	h	5,36476000	8,19	43,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>91,95</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,98798529	0,00	0,00
110586 Torquesa	ORSE	un	0,00001766	26,30	0,00
100081 Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	3,60	3,60
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00159822	11,45	0,02
1047185 Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,02884200	50,00	1,44
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00039956	17,05	0,01
1047305 Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	0,24000000	71,62	17,19
1003705 Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,07003800	30,00	2,10
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00160943	9,45	0,02
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00079911	16,70	0,01
1027115 Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00107295	80,00	0,09
1050675 Pregos de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,04800000	10,77	0,52
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,78868607	0,00	0,00
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00039956	16,30	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,04367322	0,00	0,00
1045095 Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	ORSE	m	0,09600000	3,42	0,33
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00005131	28,16	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00053847	15,80	0,01
100941 Fardamento	ORSE	un	0,01455774	68,59	1,00
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,02232187	7,30	0,16
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00773847	5,50	0,04
104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00199778	8,17	0,02
102657 Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dlm. 9 x 19 x 24 cm	ORSE	un	15,20000000	0,42	6,38
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00159822	14,90	0,02
1026925 Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,00240000	6,06	0,01
1003675 Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,08937336	30,00	2,68
110578 Formão grande	ORSE	un	0,00005131	15,15	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,04367322	3,20	0,14
1061895 Tabua madeira 2a qualidade 2,5 x 30,0cm (1 x 12") nao aparelhada	ORSE	m	0,29440000	8,63	2,54
111246 Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00279689	17,00	0,05
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00005131	15,45	0,00
1013795 Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	40,76189000	0,50	20,38

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600,0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003375 Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE kg	0,02000000	6,00	0,12
101569 Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE m	0,16000000	5,87	0,94
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE un	0,00582309	5,00	0,03
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE un	0,00079911	10,95	0,01
110585 Arco de serra	ORSE un	0,00001766	19,50	0,00
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE par	0,00773847	35,00	0,27
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE un	0,00194103	10,55	0,02
1047215 Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE m3	0,00961400	50,00	0,48
110789 Nível de bolha de madeira	ORSE un	0,00079911	9,00	0,01
111245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE un	0,00279689	11,75	0,03
110599 Protetor solar fps 30	ORSE un	0,01746929	17,74	0,31
1011065 Cal hidratada ch-I para argamassas	ORSE kg	7,09072000	0,00	0,00
111247 Serra mármore	ORSE un	0,00039956	272,97	0,11
110788 Pá quadrada	ORSE un	0,00107295	17,29	0,02
110577 Serrote 40cm	ORSE un	0,00002566	29,79	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>61,12</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE un	0,98798529	2,50	2,47
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE cj	0,00388207	326,00	1,27
107401 Grade de ferro com barras verticais chatas 2"x1/4" espaçadas de 12,5cm, soldadas em 4 barras (2 + 2) horizontais 2"x1/4" e montantes com barra quadrada de 1" a cada 3m.	ORSE m2	1,00000000	250,00	250,00
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE un	0,04367322	5,65	0,25
<b>TOTAL SERVICOS:</b>				<b>253,99</b>
<b>VALOR:</b>				<b>406,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>				<b>41,08</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>				<b>7.762,89</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>45.927,29</b>

**11.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014 (M2)**

GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,09497600	0,20	0,02
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,09497600	0,02	0,00
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,09497600	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,09497600	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>0,02</b>

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI H	0,00711970	8,19	0,06
00004750 PEDREIRO	SINAPI H	0,07119700	11,06	0,79
00037623 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,01809644	11,06	0,20

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600,0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL MAO DE OBRA: 1,05

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00059595	5,00	0,00
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00011235	9,75	0,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,70415000	0,50	0,85
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00011780	208,25	0,02
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00025133	25,00	0,01
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000328	730,97	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	0,00000222	882,99	0,00
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00001529	193,81	0,00
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00067414	5,50	0,00
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00130445	11,02	0,01
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000166	3689,00	0,01
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00006838	143,93	0,01
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,00525000	0,27	0,00
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000317	709,00	0,00
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00010210	163,84	0,02
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00020294	7,17	0,00
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000328	548,89	0,00
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000253	449,07	0,00
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00011235	13,83	0,00
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01058860	1,37	0,01
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00011235	21,62	0,00
00038956 IEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000253	864,01	0,00
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00015206	35,00	0,01
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00001266	128,64	0,00
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00445200	30,00	0,13
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00004940	80,00	0,00
TOTAL MATERIAL:					1,08
VALOR:					2,18
VALOR ENCARGOS (80.71%):					0,46
VALOR BDI TOTAL:					655,26
TOTAL GERAL:					3.901,76

**11.2. 89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 (M2)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82825300	0,20	0,17

*[Handwritten signature]*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82825300	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82825300	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82825300	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,19</b>	

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,17644855	8,19	1,45
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,48431352	11,06	5,36
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,17979662	11,06	1,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,80</b>	

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00502799	5,00	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00094797	9,75	0,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	6,97968799	0,50	3,49
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00102729	208,25	0,21
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002768	730,97	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00219180	25,00	0,05
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28312000	0,00	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	0,00001871	882,99	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00012902	193,81	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00568772	5,50	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01137572	11,02	0,13
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001651	3689,00	0,06
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00059634	143,93	0,09
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,05217000	0,27	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002670	709,00	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00089038	163,84	0,15
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00171216	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002768	548,89	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00002138	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00094797	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,09233960	1,37	0,13
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00094797	21,62	0,02
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002138	864,01	0,02
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04850401	30,00	1,46
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00132604	35,00	0,05
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00010681	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00041681	80,00	0,03

*Handwritten signature or mark.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 UNIDADES: 600.0M2  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28  
 DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL MATERIAL: 6,12  
 VALOR: 15,08  
 VALOR ENCARGOS (80.71%): 3,94  
 VALOR BDI TOTAL: 3.697,23  
 TOTAL GERAL: 21.858,23

**11.3. 87553 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,37517500	0,20	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,37517500	0,02	0,01
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,37517500	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,37517500	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,08</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,07526540	8,19	0,62
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,20342000	11,06	2,25
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10185287	11,06	1,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,00</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00212062	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIÉSTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00039982	9,75	0,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,95391900	0,50	1,98
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00046533	208,25	0,10
00038413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001167	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00099283	25,00	0,02
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	4,12581000	0,00	0,00
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTEÇÃO POR FUSÍVEL TÉRMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000789	882,99	0,01
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005442	193,81	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00239887	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00515288	11,02	0,06
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000935	3689,00	0,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM AÇO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETÃO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00027013	143,93	0,04
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,02955375	0,27	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA, DIÂMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACÃO 8500 RPM, POTÊNCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001126	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANÇA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *S3* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00040331	163,84	0,07
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00072213	7,17	0,01
00038477	ESCALADA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001167	548,89	0,01

*(Handwritten signature)*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600,0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00000901	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00039982	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,04182721	1,37	0,06
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00039982	21,62	0,01
00038956	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00000901	864,01	0,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,02747700	30,00	0,82
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00060065	35,00	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00004505	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00017580	80,00	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>1,78</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>293,50</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.731,84</b>

**11.4. 89170 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014 (M2)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,01241800	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,01241800	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,01241800	0,20	0,20
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,01241800	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,22</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,66471913	13,50	8,97
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,36159533	8,19	2,96
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,93</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00783562	5,00	0,04
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004161	709,00	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00147732	9,75	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00108835	163,84	0,18
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00266824	7,17	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004313	548,89	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00003331	449,07	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00125571	208,25	0,26
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00267917	25,00	0,07
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004313	730,97	0,03
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00147732	13,83	0,02

*Handwritten signature or initials.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05717400	23,26
00036144	RÉSPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11287165	1,37
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	4,33
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	2,41
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00147732	0,03
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	0,00002916	882,99
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003331	864,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00162089	35,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020106	193,81
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00016644	128,64
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00886373	5,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01390516	11,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064956	80,00
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072894	143,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,40</b>
<b>VALOR:</b>					<b>43,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>5,33</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>1.722,12</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>10.192,76</b>

**11.5. 87243 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014 (M2)**

GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,54000000	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,54000000	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,54000000	0,31
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,54000000	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,34</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	1,04225700	14,07
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,51872100	4,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>18,32</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01191884	5,00
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII E	SINAPI	KG	7,69000000	2,20
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006329	709,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00224717	9,75
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00165550	163,84
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00405868	7,17

*Handwritten signature or mark.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00006561	548,89	0,04	
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00005067	449,07	0,02	
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00191006	208,25	0,40	
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00407530	25,00	0,10	
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00006561	730,97	0,05	
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00224717	13,83	0,03	
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,17169029	1,37	0,24	
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00224717	21,62	0,05	
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	0,00004435	882,99	0,04	
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00005067	864,01	0,04	
00036881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	SINAPI	M2	1,09000000	87,37	95,23	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00246554	35,00	0,09	
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00030585	193,81	0,06	
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00025317	128,64	0,03	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01348270	5,50	0,07	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02115129	11,02	0,23	
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00098807	80,00	0,08	
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 * MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00110880	143,93	0,16	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>114,30</b>	
<b>VALOR:</b>						<b>132,96</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>8,17</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1.271,69</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>7.524,80</b>	

**11.6. S11099 - Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe (m2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111961 Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	224,52	224,52
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>224,52</b>
<b>VALOR:</b>					<b>224,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>7.200,79</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>42.600,86</b>

**12.1. S05045 - Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis), instalado (m2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104949 Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou palha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fixação (perfis)	ORSE	m2	1,10000000	50,00	55,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>55,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,00</b>



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 3.524,85

TOTAL GERAL: 20.849,85

**12.2. S09808 - Estrutura para fixação de forro pvc ( perfis ) (m2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular elétrica portatil	ORSE	un	0,00007000	679,89	0,05
111248 Furadeira elétrica profissional	ORSE	un	0,00007000	300,30	0,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,07</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,70000000	11,06	7,74
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,19	1,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,38</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,09162000	0,00	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00054000	5,00	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00006000	9,45	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00004000	80,00	0,00
110234 Perfis em aço galvanizado e "T" invertido	ORSE	m	2,50000000	1,75	4,38
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,06460000	0,00	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00405000	0,00	0,00
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00065000	35,00	0,02
111244 Martelo com unha	ORSE	un	0,00014000	28,16	0,00
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00018000	10,55	0,00
102651 Arame galvanizado com revestimento em pvc, 14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	ORSE	kg	0,03100000	6,00	0,19
108214 Rebite de alumínio ead 440 Ø 1/8"	ORSE	un	8,00000000	0,10	0,80
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00002000	15,80	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00135000	68,59	0,09
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00207000	7,30	0,02
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00065000	5,50	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00162000	17,74	0,03
110578 Formão grande	ORSE	un	0,00014000	15,15	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00405000	3,20	0,01
110579 Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00014000	15,45	0,00
102682 Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	2,00000000	0,10	0,20
110577 Serrote 40cm	ORSE	un	0,00007000	29,79	0,00
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00004000	17,29	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,74</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com mantelga)	ORSE	un	0,09162000	2,50	0,23
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00036000	326,00	0,12

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

110362 Seguro de vida e acidente em grupo ORSE un 0,00405000 5,65 0,02

TOTAL SERVIÇO: 0,37

VALOR: 15,56

VALOR ENCARGOS (80,71%): 4,19

VALOR BDI TOTAL: 995,40

TOTAL GERAL: 5.895,80

**13.1. S07284 - Peitoril granito branco fortaleza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm (m)**

MAO DE OBRA	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	ORSE	h	0,80000000	11,06	8,85
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,00800000	8,19	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					8,92

MATERIAL	FONTÉ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,08225440	0,00	0,00
1013795 Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,90440000	0,50	0,45
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00032000	11,45	0,00
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00008000	17,05	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00048480	5,00	0,00
1003705 Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00216000	30,00	0,06
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00016000	10,95	0,00
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00016000	16,70	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00000240	9,45	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00000160	80,00	0,00
106852 Peitoril granito branco fortaleza polido 22 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	60,11	60,11
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,05307280	0,00	0,00
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00008000	16,30	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00363600	0,00	0,00
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00064640	35,00	0,02
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00016160	10,55	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000080	15,80	0,00
110789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00016000	9,00	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00121200	68,59	0,08
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00185840	7,30	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00064640	5,50	0,00
111245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00056000	11,75	0,01
104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00040000	8,17	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00145440	17,74	0,03
111265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00032000	14,90	0,00
111247 Serra mármore	ORSE	un	0,00008000	272,97	0,02
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00363600	3,20	0,01
111246 Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00056000	17,00	0,01

10

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00000160	17,29	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>60,81</b>
110761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,08225440	2,50	0,21
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00032320	326,00	0,11
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00363600	5,65	0,02
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>70,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>3,98</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>431,49</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2.553,51</b>

**13.2. S02276 - Rodapé cerâmico 10 x 45 cm, porcelanato, bianco tu polido, linha progetto, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado (m)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	ORSE	h	0,12000000	11,06	1,33
1061115 Servente de obras	ORSE	h	0,00315000	8,19	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,36</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,01253667	0,00	0,00
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00004800	11,45	0,00
102540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,06000000	2,90	0,17
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00001200	17,05	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00007389	5,00	0,00
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00002400	10,95	0,00
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00002400	16,70	0,00
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00000095	9,45	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00000063	80,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,00814442	0,00	0,00
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00001200	16,30	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00055418	0,00	0,00
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00009852	35,00	0,00
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00002463	10,55	0,00
102542 Rodapé cerâmico 10 x 45 cm, Portobello, porcelanato bianco tu polido, linha progetto, ou similar	ORSE	pc	2,22000000	7,32	16,25
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000032	15,80	0,00
103374 Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	ORSE	kg	0,37800000	1,10	0,42
110789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00002400	9,00	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00018473	68,59	0,01
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00028325	7,30	0,00
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00009852	5,50	0,00
111245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00008400	11,75	0,00
104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00006000	8,17	0,00

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00022167	17,74	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00004800	14,90	0,00
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00001200	272,97	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00055418	3,20	0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00008400	17,00	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00000063	17,29	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,85</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,01253667	2,50	0,03
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00004926	326,00	0,02
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00055418	5,65	0,00
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>0,61</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>698,99</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>4.131,92</b>

**13.3. 74111/001 - SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE (M)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	0,20	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,06</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,10171000	8,19	0,83
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,15256500	11,06	1,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,52</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00193488	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00036480	9,75	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00031008	208,25	0,06
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001065	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00066158	25,00	0,02
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,13500000	0,89	0,12
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	0,00000720	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004965	193,81	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00218875	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00343365	11,02	0,04

*Handwritten signature or initials.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO. PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00018000	143,93	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00001028	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00026875	163,84	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00065888	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00001065	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI UN	0,00000823	449,07	0,00
00020249	SOLEIRA/ TABELA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	SINAPI M	1,00000000	27,00	27,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00036480	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,02787180	1,37	0,04
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00036480	21,62	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00000823	864,01	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00040025	35,00	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00004110	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00016040	80,00	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>27,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>30,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>1,13</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>147,25</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>871,46</b>

**14.1. 83737 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM (M2)**

GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,90000000	0,20	0,18
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,90000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,90000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,90000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,20</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI H	0,30279000	8,19	2,48
00006111	SERVENTE	SINAPI H	0,30513000	8,19	2,50
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI H	0,30513000	11,06	3,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,35</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI UN	0,00696555	5,00	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00131328	9,75	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00111627	208,25	0,23
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00003834	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00238167	25,00	0,06

*[Handwritten signature]*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	COEFICIENTE
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	0,00002592	882,99	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00017874	193,81	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00787950	5,50	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01236114	11,02	0,14
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,10000000	37,32	41,05
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00064800	143,93	0,09
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00003699	709,00	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00096750	163,84	0,16
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00237195	7,17	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003834	548,89	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00002961	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00131328	13,83	0,02
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,56600000	6,76	3,83
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,10033848	1,37	0,14
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00131328	21,62	0,03
00038956	EM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002961	864,01	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00144090	35,00	0,05
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00014796	128,64	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00057744	80,00	0,05
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,40000000	13,02	5,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>61,35</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>59,81</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (60.71%):</b>					<b>3,74</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>1.580,07</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>9.345,60</b>	

**15.1. 73838/001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	0,20	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,30000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,07</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,30357000	11,06	3,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,36</b>

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

*(Handwritten signature)*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI UN	0,00232185	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00043776	9,75	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00037209	208,25	0,08
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00001278	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00079389	25,00	0,02
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	SINAPI CI	1,00000000	253,58	253,58
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	0,00000864	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00005958	193,81	0,01
00011523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI UN	1,00000000	11,03	11,03
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI UN	1,00000000	550,00	550,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,00262650	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,00412038	11,02	0,05
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00021600	143,93	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00001233	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00032250	163,84	0,05
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00079065	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00001278	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI UN	0,00000987	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00043776	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,03344616	1,37	0,05
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00043776	21,62	0,01
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI M2	1,89000000	208,48	394,03
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00000987	864,01	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00048030	35,00	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00004932	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00019248	80,00	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1209,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.212,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80,71%):</b>					<b>1,50</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>493,24</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2.918,20</b>

**15.2. MPAM-816216 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM DE ABRIR 02 FOLHAS E BANDEIRAS (UN)**

GERAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	7,84500000	0,20	1,57
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	7,84500000	0,02	0,16

*(Handwritten signature)*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,84500000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,84500000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1,73</b>

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00061111	SERVEITE	SINAPI	H	3,68444475	30,18
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	4,27274775	47,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>77,44</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,06071638	0,30
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01144742	0,11
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00973015	2,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00033420	0,24
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,02076022	0,52
0003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	SINAPI	CJ	2,00000000	507,16
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	0,00022594	0,20
00038476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00155802	0,30
00011523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	2,00000000	22,06
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	2,00000000	1100,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,06868298	0,38
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,10774794	1,19
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00564840	0,81
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00032243	0,23
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00843338	1,38
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,02067550	0,15
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	10,86750000	64,44
00038477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00033420	0,18
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00025810	0,12
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,01144742	0,16
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,87461708	1,20
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01144742	0,25
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	11,02500000	2298,49
00038956	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00025810	0,22
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01255985	0,44
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00128972	0,17
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00503335	0,40

**TOTAL MATERIAL:** 4003,18



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 UNIDADES: 600.0M2  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28  
 DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR: 4.082,40  
 VALOR ENCARGOS (80.71%): 34,59  
 VALOR BDI TOTAL: 830,36  
 TOTAL GERAL: 4.912,76

**15.3. 74046/002 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO (UN)**

GERAL	DESCRICO	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,20	0,10
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,50000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,11</b>

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	0,25297500	8,19	2,07
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,25297500	11,06	2,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,87</b>

MATERIAL	DESCRICO	FONTÊ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00386976	5,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00072960	9,75	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002056	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00053750	163,84	0,09
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00131776	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002130	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1 "	SINAPI	UN	0,00001646	449,07	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00062016	208,25	0,13
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00132316	25,00	0,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002130	730,97	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00072960	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,05574360	1,37	0,08
00011457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	1,00000000	20,00	20,00
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00072960	21,62	0,02
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	0,00001440	882,99	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001646	864,01	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00080050	35,00	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00009930	193,81	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00008220	128,64	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00437750	5,50	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00686730	11,02	0,08

*[Handwritten signature]*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00032080	80,00	0,03
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,00036000	143,93	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>25,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>2,18</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>15,66</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>82,70</b>

**15.4. 00011480 - FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR, REFORCADA, MAQUINA DE 40 A 55 MM, COM CILINDRO, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA - COMPLETA (CJ)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011480	FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR, REFORCADA, MAQUINA DE 40 A 55 MM, COM CILINDRO, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA - COMPLETA	CJ	1,00000000	34,70	34,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,70</b>
<b>VALOR:</b>					<b>34,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>14,12</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>83,52</b>

**15.5. 91338 - PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (M2)**

GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,53420000	0,20	0,11
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,53420000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,53420000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,53420000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,12</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	H	0,18094209	8,19	1,48
00004750	PEDREIRO	H	0,38239273	11,06	4,01
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,49</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00413444	5,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00077950	9,75	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00066257	208,25	0,14
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00002276	730,97	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00141366	25,00	0,04
00040555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	M	6,85040000	14,94	102,34
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	UN	0,00001538	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00010609	193,81	0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,00467692	5,50	0,03

*uf*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00733703	11,02	0,08
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00038463	143,93	0,06
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002195	709,00	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00057426	163,84	0,09
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00140789	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002276	548,89	0,01
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,43	2,07
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001757	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00077950	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,05955646	1,37	0,08
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00077950	21,62	0,02
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001757	864,01	0,02
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	480,00	480,00
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	28,56	25,22
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00085526	35,00	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00008783	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00034274	80,00	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>610,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>615,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>2,46</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2.035,96</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>12.045,80</b>

**15.6. MPAM-177478 - KIT DE PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), CONFORME PROJETO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UNI)**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,68019200	0,20	2,74
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,68019200	0,02	0,27
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,68019200	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	13,68019200	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,01</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,76937718	8,19	39,06
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,64465070	11,06	18,19
1099450	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SBC	H	0,65000000	8,19	5,32
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	7,46175060	11,06	82,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>145,10</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,10587785	5,00	0,53
1001291	LAN DE VIDRO OPTIMA FELT 20MM ISOVER	SBC	M2	1,10000000	23,43	25,77
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01996215	9,75	0,19
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	45,40	45,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,11057900	0,50	5,06
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	25,16	75,48
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,01696754	208,25	3,53
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,03620192	25,00	0,91
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00058275	730,97	0,43
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	6,50	0,15
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	0,00039400	882,99	0,35
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	6,50	1,30
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00271689	193,81	0,53
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	6,50	0,07
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,11977012	5,50	0,66
1000589	LAMINADO MELAMINICO FORMICA M-413 PAU-MARFIM	SBC	M2	1,00000000	31,00	31,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,18789197	11,02	2,07
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00984974	143,93	1,42
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06000000	6,50	0,39
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00056224	709,00	0,40
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,01470625	163,84	2,41
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,03605414	7,17	0,26
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00058275	548,89	0,32
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	193,28	193,28
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00045008	449,07	0,20
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,01996215	13,83	0,28
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,17370000	6,76	1,17
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELUM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	48,45	48,45
1002231	COLA 3M PARA LAMINADO 3,8kg/m2	SBC	L	0,56000000	12,00	6,72
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	1,52516629	1,37	2,09
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01996215	21,62	0,43
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00045008	864,01	0,39
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02633500	30,00	0,79

*Handwritten signature or initials.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Item	Descrição	SINAPI	PAR	Coefficiente	Valor	Porcentagem
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,02190199	35,00	0,77
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCAUPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	11,80000000	1,46	17,23
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00224902	128,64	0,29
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00877720	80,00	0,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>472,41</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>620,50</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>64,81</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>2.019,36</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>11.947,36</b>	

**15.7. S11940 - Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	11,06	11,06
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1,01200000	8,19	8,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,25</b>	

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,20482160	0,00	0,00
102427	Vidro liso fume, e= 6mm	ORSE	m2	1,00000000	180,00	180,00
1013795	Cimento portland composto cp II-32	ORSE	kg	1,35660000	0,50	0,68
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	11,45	0,00
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	17,05	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00120720	5,00	0,01
1003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00324000	30,00	0,10
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	10,95	0,00
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	16,70	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030360	9,45	0,00
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020240	80,00	0,02
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,16062920	0,00	0,00
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	16,30	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00905400	0,00	0,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00160960	35,00	0,06
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00040240	10,55	0,00
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010120	15,80	0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	9,00	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00301800	68,59	0,21
112789	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	250,00	250,00
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00462760	7,30	0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00160960	5,50	0,01
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,75	0,01

*Handwritten signature or mark.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 UNIDADES: 600.0M2  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28  
 DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	8,17	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00362160	17,74	0,06
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	14,90	0,01
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	272,97	0,03
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00905400	3,20	0,03
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	17,00	0,01
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020240	17,29	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>431,27</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,20482160	2,50	0,51
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00080480	326,00	0,26
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00905400	5,65	0,05
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>0,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>451,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>8,64</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>3.167,79</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>18.741,44</b>

15.8. S11945 - Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro (m2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	11,06	11,06
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1,01200000	8,19	8,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,35</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,20482160	0,00	0,00
102427	Vidro liso fume, e= 6mm	ORSE	m2	1,00000000	180,00	180,00
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	1,35660000	0,50	0,68
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	11,45	0,00
112794	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	ORSE	m2	1,00000000	260,00	260,00
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	17,05	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00120720	5,00	0,01
1003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, scm transporte)	ORSE	m3	0,00324000	30,00	0,10
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	10,95	0,00
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	16,70	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030360	9,45	0,00
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020240	80,00	0,02
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,16062920	0,00	0,00
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	16,30	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00905400	0,00	0,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00160960	35,00	0,06
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00040240	10,55	0,00

*Handwritten signature or mark.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010120	15,80	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	9,00	0,00
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00301800	68,59	0,21
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00462760	7,30	0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00160960	5,50	0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	11,75	0,01
I04174	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	8,17	0,00
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00362160	17,74	0,06
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	14,90	0,01
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	272,97	0,03
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00905400	3,20	0,03
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	17,00	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020240	17,29	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>441,27</b>

SERVICO	DESCRICO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,20482160	2,50	0,51
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00080480	326,00	0,26
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00905400	5,65	0,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>461,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>8,64</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>354,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.098,88</b>

**15.9. 023310 - FORNECIMENTO E COLOCACAO GRADES DE FERRO EM JANELAS (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRICO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099230	SERRALHEIRO	SBC	H	1,91800000	18,76	35,98
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	H	1,44300000	8,19	11,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>47,80</b>

MATERIAL	DESCRICO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00100000	30,00	0,03
I013844	GRADE DE FERRO PARA APLICACAO EXTERNA	SBC	M2	1,00000000	80,00	80,00
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	2,62000000	0,50	1,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>81,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>129,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>21,35</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1.233,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>7.289,61</b>

**15.10. S01862 - Escada de ferro com guarda corpo (m)**

MAO DE OBRA	DESCRICO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0,75000000	11,06	8,30

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,77800000	8,19	6,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,67</b>

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,1555040	0,00	0,00
1013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	3,16540000	0,50	1,58
104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00030000	11,45	0,00
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00007500	17,05	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00091680	5,00	0,00
1003705	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00756000	30,00	0,23
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00015000	10,95	0,00
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00015000	16,70	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00023340	9,45	0,00
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00015560	80,00	0,01
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,12225980	0,00	0,00
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00007500	16,30	0,00
100900	Escada de ferro com guarda-corpo	ORSE	m	1,00000000	485,10	485,10
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00687600	0,00	0,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00122240	35,00	0,04
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00030560	10,55	0,00
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00007780	15,80	0,00
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00015000	9,00	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00229200	68,59	0,16
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00351440	7,30	0,03
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00122240	5,50	0,01
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00052500	11,75	0,01
104174	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00037500	8,17	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00275040	17,74	0,05
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00030000	14,90	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00007500	272,97	0,02
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00687600	3,20	0,02
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	un	0,00052500	17,00	0,01
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00015560	17,29	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>487,27</b>

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,1555040	2,50	0,39
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00061120	326,00	0,20
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00687600	5,65	0,04
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,63</b>

**VALOR:** 502,57  
**VALOR ENCARGOS (80.71%):** 6,56  
**VALOR BDI TOTAL:** 310,78



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL GERAL: 1.838,56

**16.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014 (UN)**

GERAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,70886160	0,20	0,94
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,70886160	0,02	0,09
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,70886160	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,70886160	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1,03</b>

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,05537254	8,19	0,45
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,58481132	8,19	12,98
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	3,13709777	11,06	34,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>48,13</b>

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,03644427	5,00	0,18
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,18000000	0,53	0,63
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00687115	9,75	0,07
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02812000	36,87	1,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,83449420	0,50	1,42
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00584042	208,25	1,22
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01246105	25,00	0,31
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00020060	730,97	0,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,43897000	1,34	0,59
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	0,00013562	882,99	0,12
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,27054000	2,22	5,04
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00093514	193,81	0,18
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04122615	5,50	0,23
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,06467436	11,02	0,71
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00339039	143,93	0,49
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00019358	709,00	0,14
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,89000000	0,88	0,78
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00506208	163,84	0,83
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01241025	7,17	0,09
00038477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00020060	548,89	0,11
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00015493	449,07	0,07
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00687115	13,83	0,10
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,52497780	1,37	0,72

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,82
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00687115	21,62
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02505000	42,45
00038956	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00015493	864,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00738300	30,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00753891	35,00
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00077413	128,64
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00302122	80,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>22,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>71,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>21,55</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>319,44</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.890,24</b>

**16.2. 91784 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)**

GERAL	CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,39946515	0,28
	00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,39946515	0,03
	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,39946515	0,00
	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,39946515	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,31</b>

MAO DE OBRA	CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00761416	0,06
	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,59847028	4,90
	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,81369239	9,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,96</b>

MATERIAL	CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	00007138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,08010000	0,64
	00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01083117	5,00
	00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00204211	9,75
	00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01689150	36,87
	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,38976503	0,19
	00003861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,09440000	0,43
	00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00173580	208,25
	00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00370338	25,00
	00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00005960	730,97
	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,20672010	1,34
	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	0,00004033	882,99

*[Handwritten signature]*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**UNIDADES:** 600.0M2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28**DATA:** 06/08/2018**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003855	LUVA SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	SINAPI	UN	0,29840000	3,11	0,93
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00027793	193,81	0,05
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01225234	5,50	0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01922112	11,02	0,21
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00100760	143,93	0,15
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00005751	709,00	0,04
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00150445	163,84	0,25
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,14510000	0,75	0,11
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00368828	7,17	0,03
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00005960	548,89	0,03
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00004605	449,07	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00204211	13,83	0,03
00003542	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,59430000	0,35	0,21
00009867	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	1,67	1,77
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,15602246	1,37	0,21
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00204211	21,62	0,04
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,33250000	2,10	0,70
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,88960000	0,71	0,63
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01655900	42,45	0,70
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00004605	864,01	0,04
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00101522	30,00	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00224055	35,00	0,08
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00023007	128,64	0,03
00003499	JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,00830000	0,54	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00089791	80,00	0,07

TOTAL MATERIAL: 8,21

VALOR: 22,49

VALOR ENCARGOS (80.71%): 6,26

VALOR BDI TOTAL: 205,65

TOTAL GERAL: 1.217,70

**16.3. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDABEL, AGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,36770384	0,20	0,27
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,36770384	0,02	0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,36770384	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,36770384	0,00	0,00

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00037371 (COLETADO CAIXA)

TOTAL GERAL: 0,30

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,00526212	8,19	0,04
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,61502250	8,19	5,04
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,76726444	11,06	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:					13,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01058536	5,00	0,05
00003529 JOELHO PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,72890000	0,53	0,39
00007137 TE PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,01680000	6,67	0,11
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00199577	9,75	0,02
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01848370	36,87	0,68
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,26936525	0,50	0,13
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00169638	208,25	0,35
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00361935	25,00	0,09
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00005827	730,97	0,04
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,20695660	1,34	0,28
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	0,00003941	882,99	0,03
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,01196000	0,38	0,00
00009868 TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,22	2,36
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00027162	193,81	0,05
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01197425	5,50	0,07
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01878486	11,02	0,21
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00098475	143,93	0,14
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00005622	709,00	0,04
00007139 TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,30540000	0,88	0,27
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00147027	163,84	0,24
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISÀ 100 M	SINAPI	UN	0,00360461	7,17	0,03
00007136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,05340000	4,09	0,22
00003904 LUVA PVC SOLDAREL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,10430000	0,48	0,05
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00005827	548,89	0,03
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00004499	449,07	0,02
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00199577	13,83	0,03
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,15248147	1,37	0,21
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,00106500	2,45	0,00
00003524 JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,16940000	4,82	0,82

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00199577	21,62	0,04
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,04610000	1,83	0,08
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01627870	42,45	0,69
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	0,00004499	864,01	0,04
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00003550	6,00	0,00
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,00004600	38,37	0,00
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00070162	30,00	0,02
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,00310000	6,21	0,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00218967	35,00	0,08
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00022484	128,64	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00087753	80,00	0,07
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	0,65220000	0,80	0,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,55</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>6,05</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>124,03</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>734,13</b>

**16.4. 91787 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDAVEL, AGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015 (M)**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,24291244	0,20	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,24291244	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,24291244	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,24291244	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,05</b>

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	H	0,00002588	8,19	0,00
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11782931	8,19	0,97
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12857956	11,06	1,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,39</b>

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,00188002	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00035445	9,75	0,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01704230	36,87	0,63
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,00132453	0,50	0,00
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	0,02890000	2,85	0,08
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	0,03930000	9,68	0,38
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00030131	208,25	0,06

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**UNIDADES:** 600.0M2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28**DATA:** 06/08/2018**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001034	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00064280	25,00	0,02
00009894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,11580000	16,77	1,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03196300	1,34	0,04
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,04510000	3,66	0,17
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,00270000	1,58	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	0,00000699	882,99	0,01
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,05824000	0,38	0,02
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,17430000	3,35	0,58
00000110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,05670000	3,74	0,21
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00004826	193,81	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00212671	5,50	0,01
00003862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,12400000	2,26	0,28
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00333629	11,02	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00017492	143,93	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000999	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00026114	163,84	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00084020	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001034	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000798	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00035445	13,83	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02708162	1,37	0,04
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,00547500	2,45	0,01
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00035445	21,62	0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	6,94	7,36
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01451670	42,45	0,62
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000798	884,01	0,01
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00018250	6,00	0,00
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,38530000	5,68	2,19
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00022400	38,37	0,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00000345	30,00	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00038888	35,00	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003994	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00015587	80,00	0,01

TOTAL MATERIAL: 14,87

VALOR: 17,31

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR ENCARGOS (80.71%): 1,06

VALOR BDI TOTAL: 201,34

TOTAL GERAL: 1.191,48

**16.5. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 (UN)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53000000	0,20	0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,53000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,12</b>	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30435000	11,06	3,37
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,23333500	8,19	1,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,28</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00410194	5,00	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002178	709,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00077338	9,75	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00056975	163,84	0,09
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00139682	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002258	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001744	449,07	0,01
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	63,00	63,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00065736	208,25	0,14
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00140254	25,00	0,04
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002258	730,97	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00077338	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,05908822	1,37	0,08
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00077338	21,62	0,02
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	0,00001526	882,99	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001744	864,01	0,02
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	7,37	0,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00084853	35,00	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00010526	193,81	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00008713	128,64	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00464015	5,50	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00727934	11,02	0,08

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00034005	80,00	0,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00038160	143,93	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,85</b>
<b>VALOR:</b>					<b>69,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>2,35</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>84,48</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>489,86</b>

**16.6. 94491 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016 (UN)**

GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,45400000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,45400000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,45400000	0,20	0,09
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,45400000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,10</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI H	0,23029150	11,06	2,55
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI H	0,23029150	8,19	1,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,44</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADÉSIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI UN	0,10700000	13,47	1,44
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI UN	0,00351374	5,00	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00001866	709,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00066248	9,75	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI UN	0,02700000	36,87	1,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00048806	163,84	0,08
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00119652	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00001934	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI UN	0,00001494	449,07	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00056310	208,25	0,12
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00120142	25,00	0,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00001934	730,97	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00066248	13,83	0,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI UN	0,03400000	1,34	0,05
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,05061518	1,37	0,07
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00066248	21,62	0,01
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI UN	1,00000000	25,68	25,68
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	0,00001308	882,99	0,01

*Handwritten signature or initials.*



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001494	864,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00072686	35,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00009016	193,81
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00007464	128,64
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00397478	5,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00623550	11,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00029128	80,00
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00032688	143,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>28,81</b>
<b>VALOR:</b>					<b>33,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>1,97</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>20,34</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>120,33</b>

16.7. 00034639 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA (UN)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	641,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>641,79</b>
<b>VALOR:</b>					<b>641,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>261,08</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.544,66</b>

16.8. 00011824 - TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO (UN)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011824	TORNEIRA METALICA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	20,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>20,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>8,16</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>48,32</b>

17.1. 91795 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)					
GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,27395966	0,20
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,27395966	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,27395966	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,27395966	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,28</b>

*[Handwritten signature]*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,00085819	8,19	0,01
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,53833685	8,19	4,41
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,75323920	11,06	8,33
TOTAL MAO DE OBRA:					12,75

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00985983	5,00	0,05
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00185896	9,75	0,02
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,08484500	6,48	7,03
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02738588	36,87	1,01
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,04393025	0,50	0,02
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,26410000	1,96	2,48
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00158011	208,25	0,33
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00005425	730,97	0,04
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00337128	25,00	0,08
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09822520	1,34	0,13
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00003670	882,99	0,03
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,09404010	0,38	0,04
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00025302	193,81	0,05
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01115352	5,50	0,06
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01749733	11,02	0,19
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,21220000	15,56	3,30
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00091725	143,93	0,13
00003899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,46410000	3,83	1,78
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00005237	709,00	0,04
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00136949	163,84	0,22
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00335755	7,17	0,02
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00005425	548,89	0,03
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00004192	449,07	0,02
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00185896	13,83	0,03
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,14203019	1,37	0,19
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00185896	21,62	0,04
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,05814860	15,54	0,90
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01677540	42,45	0,71
00038956 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00004192	864,01	0,04
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00139380	6,00	0,01
00014153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00061950	38,37	0,02

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAS AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00011443	30,00	0,00
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,09160000	5,51	0,50
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00203961	35,00	0,07
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,10760000	10,34	1,11
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00020945	128,64	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00081739	80,00	0,07
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,14050000	14,33	2,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,83</b>
<b>VALOR:</b>						<b>35,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>5,72</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>278,35</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.646,83</b>

**17.2. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 (M)**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,71788721	0,20	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,71788721	0,02	0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,71788721	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,71788721	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,37</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00898984	8,19	0,07
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,61949500	8,19	5,07
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,11433472	11,06	12,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,46</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01328561	5,00	0,07
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00250673	9,75	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03347250	36,87	1,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,46018588	0,50	0,23
00003897	LUA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,29240000	0,78	0,23
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,85840000	1,06	0,91
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00213067	208,25	0,44
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00454605	25,00	0,11
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 * (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00007317	730,97	0,05
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,76910000	1,74	1,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,15006910	1,34	0,20

*Handwritten signature or initials.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**UNIDADES:** 600,0M2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28**DATA:** 06/08/2018**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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	0,00004947	882,99	0,04
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,04286000	0,38	0,40
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00034117	193,81	0,07
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01504012	5,50	0,08
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02359449	11,02	0,26
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,31160000	2,24	0,70
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00123688	143,93	0,18
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00007059	709,00	0,05
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00184675	163,84	0,30
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00452749	7,17	0,03
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00007317	548,89	0,04
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00005652	449,07	0,03
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00250673	13,83	0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,19152245	1,37	0,26
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,08333000	2,45	2,65
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00250673	21,62	0,05
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02361869	42,45	1,00
00038956	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00006852	864,01	0,05
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00111100	6,00	0,01
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00401100	38,37	0,15
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00119865	30,00	0,04
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00275035	35,00	0,10
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00028243	128,64	0,04
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00110220	80,00	0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>7,80</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>82,25</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>486,86</b>

**17.3. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS, AF 10/2015 (M)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,17559832	0,20	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,17559832	0,02	0,04
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,17559832	0,00	0,00

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,17559832	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,48</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,00611341	8,19	0,05
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,94439897	8,19	7,73
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,25664775	11,06	13,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,68</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01683808	5,00	0,08
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,31970000	1,77	2,34
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00317468	9,75	0,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	36,87	0,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,31294229	0,50	0,16
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00269838	208,25	0,56
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00009269	730,97	0,07
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00575726	25,00	0,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,34	0,17
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,00631500	5,70	0,04
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00006261	882,89	0,06
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,02951080	0,38	0,01
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,49910000	2,12	3,18
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00043209	193,81	0,08
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,07000000	4,59	0,32
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,42230000	1,63	2,32
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01904735	5,50	0,10
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02988099	11,02	0,33
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00156644	143,93	0,23
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00008941	709,00	0,06
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00233878	163,84	0,38
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00573384	7,17	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00009269	548,89	0,05
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00007159	449,07	0,03
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	4,38110000	1,10	4,82
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00317468	13,83	0,04
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,24255139	1,37	0,33
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00317468	21,62	0,07

*Handwritten signature or initials.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,08762200	15,54	1,36
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	42,45	0,46
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00007159	864,01	0,06
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00021050	6,00	0,00
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00017650	38,37	0,01
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00081512	30,00	0,02
00009838	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,21	4,42
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00348314	35,00	0,12
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00035764	128,64	0,05
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00139589	80,00	0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>9,66</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>374,22</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.214,14</b>

**17.4. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	0,20	0,15
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,76000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,17</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,38551000	8,19	3,16
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,38551000	11,06	4,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,42</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00588202	5,00	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00110900	9,75	0,01
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	36,87	0,83
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00094262	208,25	0,20
00038413	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003238	730,97	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00201118	25,00	0,05
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,34	0,08
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO 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	0,00002188	882,99	0,02
00038476	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00015094	193,81	0,03

*ee*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA	SINAPI	UN	1,00000000	23,79	23,79
00011714	QUADRADA BRANCA					
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00665380	5,50	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01043830	11,02	0,12
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00054720	143,93	0,08
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00003124	709,00	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00081700	163,84	0,13
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00200298	7,17	0,01
00038477	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003238	548,89	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00002500	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00110900	13,83	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,08473028	1,37	0,12
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00110900	21,62	0,02
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	15,54	0,47
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	42,45	0,63
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002500	864,01	0,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00121676	35,00	0,04
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,56	1,56
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00012494	128,64	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00048762	80,00	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>28,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>3,31</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>58,56</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>346,64</b>

**17.5. 74051/001 - CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	0,20	0,80
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	0,02	0,08
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,88</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,03420000	8,19	16,66
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	2,02900000	11,06	22,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,10</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*ell*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI UN	0,03095800	5,00	0,15
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00583680	9,75	0,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	0,50000000	0,50	0,25
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00496120	208,25	1,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00017040	730,97	0,12
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,01058520	25,00	0,26
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	0,00011520	882,99	0,10
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00079440	193,81	0,15
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,03502000	5,50	0,19
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,05493840	11,02	0,61
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00288000	143,93	0,41
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPAS, D = 60* CM	SINAPI UN	1,00000000	148,80	148,80
00011359	ESMERILHadeira ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00016440	709,00	0,12
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00430000	163,84	0,70
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,01054200	7,17	0,08
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00017040	548,89	0,09
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00013160	449,07	0,06
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00583680	13,83	0,08
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,44594880	1,37	0,61
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00583680	21,62	0,13
00038956	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00013160	864,01	0,11
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00640400	35,00	0,22
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00065760	128,64	0,08
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00256640	80,00	0,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>154,62</b>
<b>VALOR:</b>					<b>194,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>17,46</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>39,59</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>234,22</b>

**17.6. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPAS H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

GERAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	5,00000000	0,20	1,00
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	5,00000000	0,02	0,10
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	5,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	5,00000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1,10</b>



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,52565000	8,19	12,50
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,01450000	8,19	8,31
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,52565000	11,06	16,87
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,01450000	11,06	11,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>48,90</b>

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,03869750	5,00	0,19
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00729600	9,75	0,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	0,50	1,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00620150	208,25	1,29
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00021300	730,97	0,16
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01323150	25,00	0,33
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	0,00014400	882,99	0,13
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00099300	193,81	0,19
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04377500	5,50	0,24
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,06867300	11,02	0,76
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00360000	143,93	0,52
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00020550	709,00	0,15
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00537500	163,84	0,88
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01317750	7,17	0,09
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00021300	548,89	0,12
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00016450	449,07	0,07
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00729600	13,83	0,10
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	128,74	128,74
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,55743600	1,37	0,76
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00729600	21,62	0,16
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00016450	864,01	0,14
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	30,00	0,06
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00800500	35,00	0,28
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00082200	128,64	0,11
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00320800	80,00	0,26

TOTAL MATERIAL: 136,80

VALOR: 186,81

VALOR ENCARGOS (80.71%): 21,85

VALOR BDI TOTAL: 76,00

TOTAL GERAL: 449,62

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****17.7. 86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

GERAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36000000	0,20	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36000000	0,02	0,01
00037370	AUMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,08</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111	SERVEnte	SINAPI	H	0,09153900	8,19	0,75
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,27391500	11,06	3,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,78</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00278623	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00052531	9,75	0,01
00036146	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00044651	208,25	0,09
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001533	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00095267	25,00	0,02
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	0,00001037	882,99	0,01
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	158,00	158,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00007149	193,81	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00315180	5,50	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00494445	11,02	0,05
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	2,00	0,10
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00025920	143,93	0,04
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001480	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00038700	163,84	0,06
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00094879	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001533	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001184	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00052531	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,04013539	1,37	0,05
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00052531	21,62	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001184	864,01	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00057636	35,00	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00005919	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00023097	80,00	0,02

TOTAL MATERIAL:

158,60

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR:	182,47
VALOR ENCARGOS (80.71%):	1,70
VALOR BDI TOTAL:	297,45
TOTAL GERAL:	1.759,68

**17.8. 00039363 - FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229) (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039363 FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 5500 LITROS (NBR 7229)	SINAPI	UN	1,00000000	3200,00	3200,00

TOTAL MATERIAL: 3200,00

VALOR: 3.200,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 650,88

TOTAL GERAL: 3.850,88

**17.9. 00039367 - FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE \*5000\* LITROS (NBR 13969) (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039367 FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	1,00000000	2500,00	2500,00

TOTAL MATERIAL: 2500,00

VALOR: 2.500,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 508,50

TOTAL GERAL: 3.008,50

**18.1. S07611 - Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar (un)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047505 Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	11,06	3,32

TOTAL MAO DE OBRA: 3,32

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,03054000	0,00	0,00
104722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00012000	11,45	0,00
110790 Prumo de face	ORSE	un	0,00003000	17,05	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00018000	5,00	0,00
111264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00006000	10,95	0,00
110282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00006000	16,70	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,01962000	0,00	0,00
111243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00003000	16,30	0,00
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00024000	35,00	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00135000	0,00	0,00
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00006000	10,55	0,00
107075 Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	1,00000000	52,00	52,00

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
 UNIDADES: 600.0M2  
 VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28  
 DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00065000	9,00	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00045000	68,59	0,03
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00069000	7,30	0,01
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00024000	5,50	0,00
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00021000	11,75	0,00
104174	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00015000	8,17	0,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00054000	17,74	0,01
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00012000	14,90	0,00
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,00003000	272,97	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00135000	3,20	0,00
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00021000	17,00	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>52,07</b>

SERVICO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,03054000	2,50	0,08
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00012000	326,00	0,04
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00135000	5,65	0,01
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>					<b>55,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>1,48</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>67,74</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>400,86</b>

**18.2. S04545 - Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho) (un)**

MAO DE OBRA	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	1,00000000	11,06	11,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,06</b>

MATERIAL	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	0,00	0,00
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	16,25	0,02
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00150000	68,59	0,10
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	31,36	0,01
111256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	41,30	0,02
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	5,00	0,00
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	7,30	0,02
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00060000	21,96	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	5,50	0,00
110592 Uma chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00010000	8,61	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00180000	17,74	0,03
110593 Prato simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	45,71	0,00
111254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	18,80	0,01
104232 Kit de acessórios para banheiro em ABS/Alumínio com 5 peças (01 cabide, 01 saboneteira, 01 papelreira, 01 porta-toalha rosto e 01 porta-toalha banho)	ORSE	un	1,00000000	32,77	32,77

*ep*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	0,00	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,20	0,01
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	35,00	0,03
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	0,00	0,00
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	10,55	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>33,03</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,50	0,25
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	5,65	0,03
110517 Exames admisionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	326,00	0,13
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>44,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>4,94</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>45,25</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>267,75</b>

**18.3. S09373 - Dosador de sabão líquido, de metal, da Docol ou similar (un)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965 Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,50000000	11,06	5,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,53</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,05090000	0,00	0,00
109682 Dosador de sabão líquido, de metal, da Docol ou similar	ORSE	Un	1,00000000	340,00	340,00
111253 Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00055000	16,25	0,01
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00075000	68,59	0,05
111257 Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00020000	31,36	0,01
111256 Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00020000	41,30	0,01
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00030000	5,00	0,00
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00115000	7,30	0,01
111255 Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00030000	21,96	0,01
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00040000	5,50	0,00
110592 Lima chata 1 1/2"	ORSE	un	0,00005000	8,61	0,00
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00090000	17,74	0,02
110593 Praio simples 30cm	ORSE	un	0,00005000	45,71	0,00
111254 Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00035000	18,80	0,01
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,03270000	0,00	0,00
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00225000	3,20	0,01
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00040000	35,00	0,01
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00225000	0,00	0,00
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00010000	10,55	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>340,16</b>

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600,0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,05090000	2,50	0,13
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00225000	5,65	0,01
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00020000	326,00	0,07
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>345,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>2,47</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>422,10</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2.497,32</b>

18.4. 74125/002 - ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (M2)					
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,60000000	0,02	0,07
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,60000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,60000000	0,20	0,72
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,60000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,79</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 AUXILIAR DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,82142000	8,19	14,92
00010489 VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,82142000	11,06	20,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>35,06</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	267,55	267,55
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02786220	5,00	0,14
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00525312	9,75	0,05
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00014796	709,00	0,10
00001344 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 6 MM	SINAPI	UN	1,05000000	40,00	42,00
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00387000	163,84	0,63
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00948780	7,17	0,07
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00015336	548,89	0,08
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00011844	449,07	0,05
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00446508	208,25	0,93
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00952668	25,00	0,24
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00015336	730,97	0,11
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00525312	13,83	0,07
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,40135392	1,37	0,55
00000587 CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	SINAPI	KG	1,54000000	24,40	37,58
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00525312	21,62	0,11

*(Handwritten signature)*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,18000000	8,59	1,55
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	0,00010368	882,99	0,09
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00011844	864,01	0,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00576360	35,00	0,20
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00071496	193,81	0,14
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00059184	128,64	0,08
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,03151800	5,50	0,17
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,04944456	11,02	0,54
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00230976	80,00	0,18
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00259200	143,93	0,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>353,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>389,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>15,68</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>299,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.772,14</b>

**18.5. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 (UN)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,01000000	0,20	0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,01000000	0,02	0,06
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,01000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,01000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,66</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,85436400	8,19	7,00
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	2,20146500	11,06	24,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,35</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02329593	5,00	0,12
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00439219	9,75	0,04
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00373331	208,25	0,78
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00796537	25,00	0,20
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00012823	730,97	0,09
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,11700000	79,00	9,24
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	0,00008669	882,99	0,08
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 ". (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	29,53	29,53
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00059779	193,81	0,12

*Handwritten signature or initials.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,02635255	5,50	0,14
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	SINAPI PAR	0,04134115	11,02	0,46
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI UN	0,12040000	2,00	0,24
00037588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1,1/2" SEM LADRAO	SINAPI UN	1,00000000	18,27	18,27
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00216720	143,93	0,31
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00012373	709,00	0,09
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53" MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00323575	163,84	0,53
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00793289	7,17	0,06
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00012823	548,89	0,07
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00009904	449,07	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00439219	13,83	0,06
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1,1/2"	SINAPI UN	1,00000000	6,00	6,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,33557647	1,37	0,46
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00439219	21,62	0,09
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI UN	6,00000000	10,01	60,06
00020271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30" L	SINAPI UN	1,00000000	423,08	423,08
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00009904	864,01	0,09
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00481901	35,00	0,17
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00049484	128,64	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00193122	80,00	0,15

TOTAL MATERIAL: 850,63

VALOR: 582,65

VALOR ENCARGOS (80.71%): 14,01

VALOR BDI TOTAL: 118,51

TOTAL GERAL: 701,16

**18.6. 74234/001 - MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	6,40000000	0,20	1,28
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	6,40000000	0,02	0,13
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	6,40000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	6,40000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					1,41

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI H	3,24640000	8,19	26,59
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI H	3,24640000	11,06	35,91
TOTAL MAO DE OBRA:					62,50

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL GERAL: 701,16					

*(Handwritten signature)*



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04953280	5,00	0,25
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00933888	9,75	0,09
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00793792	208,25	1,65
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00027264	730,97	0,20
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01693632	25,00	0,42
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	0,00018432	882,99	0,16
00038476	ESCADÃ DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00127104	193,81	0,25
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,05603200	5,50	0,31
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,08790144	11,02	0,97
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07600000	2,00	0,15
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00460800	143,93	0,66
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00026304	709,00	0,19
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00688000	163,84	1,13
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01686720	7,17	0,12
00038477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00027264	548,89	0,15
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00021056	449,07	0,09
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00933888	13,83	0,13
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	220,29	220,29
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,71351808	1,37	0,98
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	57,48	57,48
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00933888	21,62	0,20
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI	UN	2,00000000	10,01	20,02
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00021056	864,01	0,18
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01024640	35,00	0,36
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	36,23	36,23
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00105216	128,64	0,14
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00410624	80,00	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>343,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>407,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>27,91</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>165,58</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>979,66</b>

**18.7. 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013**

<b>(UN)</b>						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,90000000	0,20	0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,90000000	0,02	0,06

*Handwritten signature or initials.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,90000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,90000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,64</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,99675800	8,16
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	1,94284800	26,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>34,39</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02244455	0,11
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00423168	0,04
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	69,55
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00359687	0,75
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00012354	0,09
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00767427	0,19
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	11,99
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,02570000	2,03
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	39,50
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	0,00008352	0,07
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	158,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00057594	0,11
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02538950	0,14
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03983034	0,44
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00208800	0,30
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,37700000	150,80
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00011919	0,08
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00311750	0,51
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00764295	0,05
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,00000000	2,58
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00012354	0,07
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00009541	0,04
00037590	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	46,76
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00423168	0,06
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,32331288	0,44
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00423168	0,09
00038956	LEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00009541	0,08
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00464290	0,16

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00047676	128,64	0,06
00020270	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA COR SEM LADRAO *50 X 35* CM	SINAPI UN	1,00000000	67,68	67,68
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00186064	80,00	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>662,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>587,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>15,35</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>837,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>4.953,06</b>

**18.8. 86889 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	SINAPI H	3,68000000	0,20	0,74
00037372	CAIXA)				
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	3,68000000	0,02	0,07
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	3,68000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	3,68000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,81</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI H	1,29171700	8,19	10,58
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI H	1,99344300	13,50	26,91
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI H	0,44638000	11,06	4,94
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>42,43</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI UN	0,02848139	5,00	0,14
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00536986	9,75	0,05
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00456431	208,25	0,95
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00015676	730,97	0,11
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00973839	25,00	0,24
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI KG	0,82020000	31,20	25,59
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI KG	0,03510000	79,00	2,77
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	0,00010598	882,99	0,09
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI UN	1,00000000	111,93	111,93
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI UN	1,00000000	158,00	158,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00073084	193,81	0,14
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,03221840	5,50	0,18
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,05054332	11,02	0,56
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI UN	0,09000000	2,00	0,18
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00264960	143,93	0,38

*lp*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,00500000	400,00	402,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00015127	709,00	0,11
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00395600	163,84	0,65
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,00969867	7,17	0,07
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,00000000	0,43	2,58
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00015676	548,89	0,09
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00012107	449,07	0,05
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,00536986	13,83	0,07
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,41027290	1,37	0,56
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,00536986	21,62	0,12
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	UN	0,00012107	864,01	0,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,00589168	35,00	0,21
00037591	SUORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00000000	32,53	65,06
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00060500	128,64	0,08
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,00000000	53,96	53,96
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00236108	80,00	0,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>827,21</b>
<b>VALOR:</b>					<b>870,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>18,95</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>177,05</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1.047,51</b>

**18.9. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 (UN)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,77000000	0,20	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,77000000	0,02	0,06
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,77000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,77000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,61</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,44752400	8,19	3,67
00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI	H	0,70833000	8,19	5,80
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,65363500	11,06	18,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,76</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02143842	5,00	0,11
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00404199	9,75	0,04

*lp*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	482,77	482,77
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00343563	208,25	0,72
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00011800	730,97	0,09
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00733025	25,00	0,18
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,08000000	15,79	1,26
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	175,75	175,75
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	79,00	11,61
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	0,00007977	882,99	0,07
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00055012	193,81	0,11
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02425135	5,50	0,13
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03804484	11,02	0,42
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00199440	143,93	0,29
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00011385	709,00	0,08
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00297775	163,84	0,49
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00730034	7,17	0,05
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,12000000	10,71	1,29
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00011800	548,89	0,06
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00009114	449,07	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00404199	13,83	0,06
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,30881955	1,37	0,42
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00404199	21,62	0,09
00038956	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00009114	864,01	0,08
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	13,50	27,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00443477	35,00	0,16
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00045539	128,64	0,06
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00177723	80,00	0,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>704,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>733,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>12,40</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>149,12</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>882,24</b>

**18.10. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,77000000	0,20	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,77000000	0,02	0,06

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS .

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,77000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,77000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,61</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,44752400	8,19	3,67
00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI	H	0,70833000	8,19	5,80
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,65363500	11,06	18,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>27,76</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02143842	5,00	0,11
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00404199	9,75	0,04
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00343563	208,25	0,72
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00011800	730,97	0,09
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00733025	25,00	0,18
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,08000000	15,79	1,26
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	175,75	175,75
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	79,00	11,61
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	0,00007977	882,99	0,07
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	96,90	96,90
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00055012	193,81	0,11
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02425135	5,50	0,13
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,03804484	11,02	0,42
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00199440	143,93	0,29
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00011385	709,00	0,08
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00297775	163,84	0,49
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,43	20,43
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00730034	7,17	0,05
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,12000000	10,71	1,29
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00011800	548,89	0,06
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00009114	449,07	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00404199	13,83	0,06
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,30881955	1,37	0,42
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00404199	21,62	0,09
00038956	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00009114	864,01	0,08
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	13,50	27,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00443477	35,00	0,16
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,19	1,19
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00045539	128,64	0,06

*lp*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00177723	80,00	0,14
----------	--	--------	----	------------	-------	------

TOTAL MATERIAL: 339,32

VALOR: 367,68

VALOR ENCARGOS (80.71%): 12,40

VALOR BDI TOTAL: 373,95

TOTAL GERAL: 2.212,35

**18.11. MPAM-218015 - CONJUNTO ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO PNE (CJ)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109250 ELETRICISTA	SBC	H	1,30000000	13,50	17,55

TOTAL MAO DE OBRA: 17,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036212 BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM.	SINAPI	UN	1,00000000	326,38	326,38
00036209 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	2,00000000	305,98	611,96
00036214 BARRA DE APOIO ANGULAR, 60 CM, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	193,95	193,95
1025843 ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITRIO PNE	SBC	UN	1,00000000	800,00	800,00
00036210 BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	331,06	331,06
00036207 BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	266,61	266,61

TOTAL MATERIAL: 2529,96

VALOR: 2.547,51

VALOR ENCARGOS (80.71%): 7,84

VALOR BDI TOTAL: 518,16

TOTAL GERAL: 3.065,67

**19.1. S11140 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw (un)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111249 Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00013623	679,89	0,09
111248 Furadeira eletrica profissional	ORSE	un	0,00013623	300,30	0,04
102455 Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t ( m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	ORSE	h	1,00000000	97,59	97,59

TOTAL EQUIPAMENTO: 97,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365 Eletricista	ORSE	h	25,63000000	13,50	346,01
1047505 Pedreiro	ORSE	h	4,84824000	11,06	53,62
1012135 Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,36224000	11,06	15,07
1003785 Armador	ORSE	h	0,20022000	11,06	2,21
1061115 Servente de obras	ORSE	h	38,16466000	8,19	312,57

TOTAL MAO DE OBRA: 729,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	7,14690566	0,00	0,00
110586 Torquesa	ORSE	un	0,00004005	26,30	0,00

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

104722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00193929	11,45	0,02
1047185	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	ORSE	m3	0,13417800	50,00	6,71
110790	Prumo de face	ORSE	un	0,00048483	17,05	0,01
1003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,03888000	30,00	1,17
101096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	ORSE	un	3,00000000	22,70	68,10
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,01144941	9,45	0,11
110282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00096966	16,70	0,02
1027115	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00763292	80,00	0,61
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00256300	47,00	0,12
1015785	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	ORSE	un	2,00000000	2,37	4,74
109295	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 95mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	25,50000000	30,00	765,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	5,68675631	0,00	0,00
1050675	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,27540000	10,77	2,97
111090	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	ORSE	un	1,00000000	651,73	651,73
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00048483	16,30	0,01
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,31592412	0,00	0,00
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00027246	28,16	0,01
1045095	Peca de madeira 3a qualidade 2,5 x 10cm nao aparelhada	ORSE	m	1,22094000	3,42	4,18
1003335	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,13770000	6,00	0,83
103206	Cabeçote de alumínio de 3"	ORSE	Un	1,05000000	17,50	18,38
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00381649	15,80	0,06
100082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	2,31000000	3,60	8,32
100941	Fardamento	ORSE	un	0,10530804	68,59	7,22
1015805	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	ORSE	un	3,00000000	3,64	10,92
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,16147234	7,30	1,18
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,05602807	5,50	0,31
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00242412	8,17	0,02
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00193929	14,90	0,03
1026925	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01377000	6,06	0,08
1003675	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,32912632	30,00	9,87
110578	Formão grande	ORSE	un	0,00027246	15,15	0,00
101113	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	ORSE	kg	0,57600000	5,08	2,93
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,31592412	3,20	1,01
1018965	Luva em pvc rígido roscavel, de 3", para eletroduto	ORSE	un	4,00000000	8,20	32,80
111246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00339378	17,00	0,06
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00539846	15,45	0,08
104925	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 50mm², 1kv / 90° C	ORSE	m	15,30000000	15,00	229,50
1010915	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	ORSE	un	1,00000000	18,58	18,58
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00512600	22,90	0,12

*(Handwritten signature)*



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAS AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I013795	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	94,74984000	0,50	47,37
I033985	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	ORSE	un	1,00000000	4,12	4,12
I003375	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,04620000	6,00	0,28
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,30294000	5,87	1,78
I128955	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,04212324	5,00	0,21
I09349	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	1,00000000	400,00	400,00
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00096966	10,95	0,01
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,33966000	25,04	8,51
I08785	Poste concreto duplo T (DT) 7/600	ORSE	un	1,00000000	671,28	671,28
I10585	Arco de serra	ORSE	un	0,00004005	19,50	0,00
I018775	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 3", para eletroduto	ORSE	un	2,00000000	12,62	25,24
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	3,00000000	1,50	4,50
I128935	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,05346507	35,00	1,87
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,01404106	10,55	0,15
I026865	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3 ", sem luva	ORSE	m	6,30000000	19,41	122,28
I047215	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	ORSE	m3	0,04472600	50,00	2,24
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00096966	9,00	0,01
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00339378	11,75	0,04
I11241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00512600	108,20	0,55
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,12636966	17,74	2,24
I011065	Cal hidratada ch-i para argamassas	ORSE	kg	19,56864000	0,00	0,00
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00048483	272,97	0,13
I026745	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	1,57500000	2,84	4,47
I02694	Cabo de cobre nú 50 mm2 - 1/0 AWG	ORSE	kg	1,00000000	43,92	43,92
I02212	Tijolo maciço 4 x 9 x 17cm	ORSE	un	184,32000000	0,24	44,24
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00013623	29,79	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00763292	17,29	0,13

**TOTAL MATERIAL: 3233,38**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	7,14690566	17,87
I07880	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	ORSE	h	0,33100000	0,71
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,02808212	9,15
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,31592412	1,78
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>29,51</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4.088,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>326,11</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>831,58</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>4.919,97</b>

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**19.2. 93147 - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 (LJN)**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,44585000	0,20	1,29
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,44585000	0,02	0,13
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,44585000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,44585000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1,42</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,96588967	13,50	40,04
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	2,42570523	8,19	19,87
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,06468755	8,19	0,53
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14608800	8,19	1,20
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,01876090	11,06	11,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>72,91</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04988784	5,00	0,25
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	14,99400000	0,86	12,89
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00940587	9,75	0,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,31132500	0,50	1,66
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00799492	208,25	1,66
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00027458	730,97	0,20
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01705761	25,00	0,43
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,16	5,16
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,18	2,18
00038412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400	SINAPI	UN	0,00018548	882,99	0,16
00038412	W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	1,00000000	6,72	6,72
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,00128032	193,81	0,25
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,05643349	5,50	0,31
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,08853119	11,02	0,98
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00464102	143,93	0,67
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00320000	6,00	0,02
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00026501	709,00	0,19
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	1,00000000	5,87	5,87
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,00692935	163,84	1,14
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN			

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 08/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01698812	7,17	0,12
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00027458	548,89	0,15
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,37500000	3,13	1,17
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00021218	449,07	0,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,28350000	2,26	0,64
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00940587	13,83	0,13
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,71862978	1,37	0,98
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00940587	21,62	0,20
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00021218	864,01	0,18
00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	22,49100000	0,52	11,70
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00862500	30,00	0,26
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	4,43740000	1,22	5,41
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01031967	35,00	0,36
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00105983	128,64	0,14
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00413583	80,00	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>65,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>139,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>32,66</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>3.157,95</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>18.681,30</b>

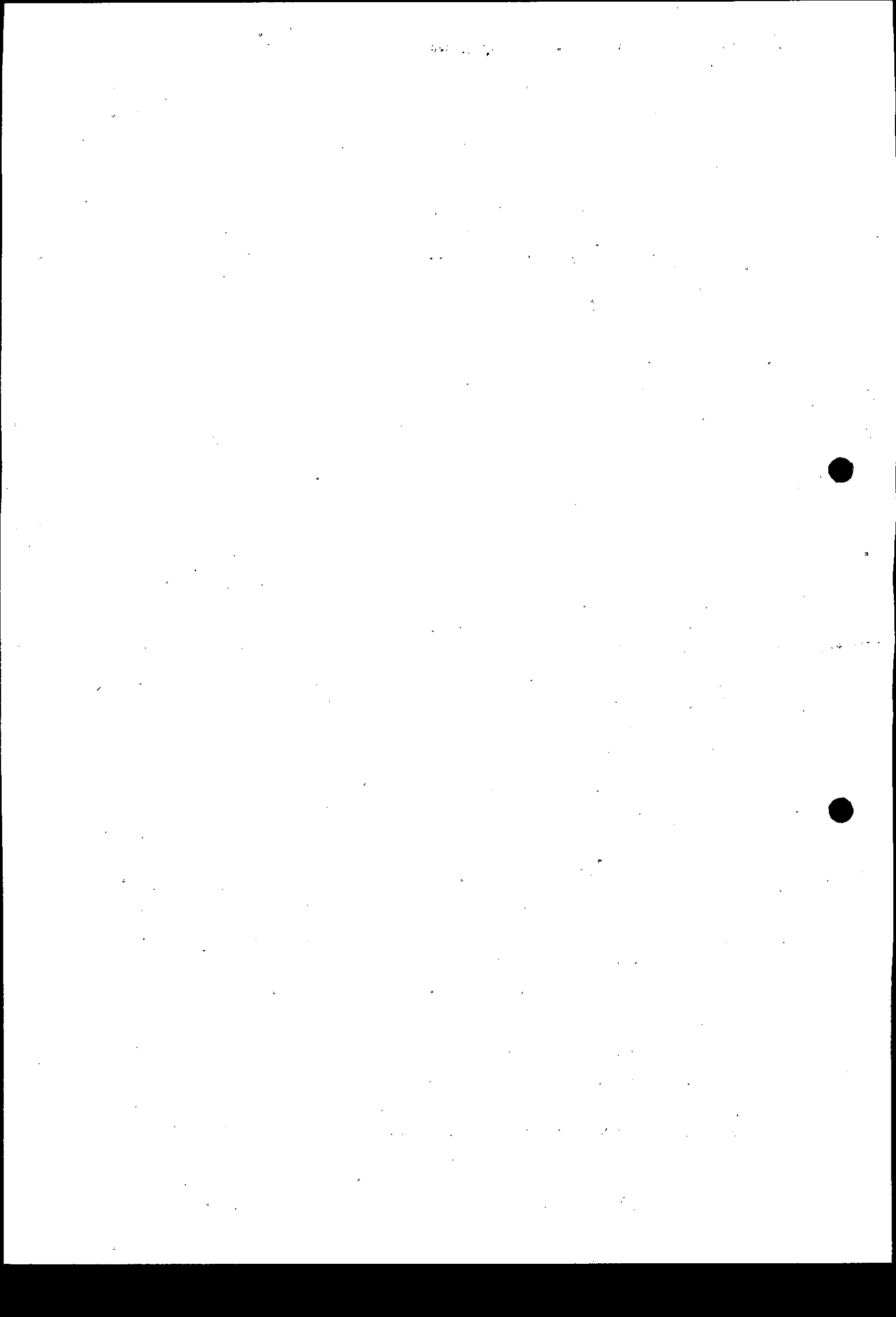
**19.3. 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MODULOS) 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,20865000	0,20	1,04
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,20865000	0,02	0,10
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,20865000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,20865000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1,14</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,32866981	13,50	31,44
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,78848537	8,19	14,65
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,06468755	8,19	0,53
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14608800	8,19	1,20
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,01876090	11,06	11,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>69,09</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04031245	5,00	0,20

*(Handwritten signature)*



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**UNIDADES:** 600.0M2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28**DATA:** 06/08/2018**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	14,99400000	0,86	12,89
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00760059	9,75	0,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,31132500	0,50	1,66
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00646031	208,25	1,35
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00022196	730,97	0,16
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01378365	25,00	0,34
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,18	2,18
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	0,00014988	882,99	0,13
00038476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00103447	193,81	0,20
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04560181	5,50	0,25
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,07153876	11,02	0,79
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00375024	143,93	0,54
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00320000	6,00	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00021403	709,00	0,15
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,87	11,74
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00559937	163,84	0,92
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01372755	7,17	0,10
00038477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00022196	548,89	0,12
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,37500000	3,13	1,17
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00017146	449,07	0,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,11340000	2,26	0,26
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00760059	13,83	0,11
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,58069794	1,37	0,80
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00760059	21,62	0,16
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00017146	864,01	0,15
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00862500	30,00	0,26
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	4,43740000	1,22	5,41
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00833907	35,00	0,29
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00085626	128,64	0,11
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00334199	80,00	0,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>45,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>105,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>26,47</b>

ep

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR BDI TOTAL: 1.617,00

TOTAL GERAL: 9.566,25

**19.4. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,71465000	0,20	0,94
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,71465000	0,02	0,09
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,71465000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,71465000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1,03</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	2,07423511	13,50	28,00
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,53405067	8,19	12,56
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,06468755	8,19	0,53
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14608800	8,19	1,20
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,01876090	11,06	11,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>53,56</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,03648915	5,00	0,18
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	14,99400000	0,86	12,89
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00687973	9,75	0,07
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,31132500	0,50	1,66
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00584759	208,25	1,22
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00020092	730,97	0,15
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01247637	25,00	0,31
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,18	2,18
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	0,00013566	882,99	0,12
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00093637	193,81	0,18
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04127683	5,50	0,23
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,06475388	11,02	0,71
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00339456	143,93	0,49
00034562 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00320000	6,00	0,02
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00019373	709,00	0,14
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00506831	163,84	0,83
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,51	7,51

*Handwritten signature or initials.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAS AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01242561	7,17	0,09
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00020092	548,89	0,11
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,37500000	3,13	1,17
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00015520	449,07	0,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,11340000	2,26	0,26
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00687973	13,83	0,10
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,52562326	1,37	0,72
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00687973	21,62	0,15
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00015520	864,01	0,13
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00862500	30,00	0,26
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	4,43740000	1,22	5,41
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00754817	35,00	0,26
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00077506	128,64	0,10
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM	SINAPI	UN	0,00302503	80,00	0,24
00002711	CAMARA					
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>95,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>24,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>116,46</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>689,10</b>

**19.5. 93144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016 (UN)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,12865000	0,20	1,03
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,12865000	0,02	0,10
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,12865000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	5,12865000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1,13</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	2,31733871	13,50	31,28
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,71740847	8,19	14,07
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,06468755	8,19	0,53
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,14608800	8,19	1,20
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,01876090	11,06	11,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>58,35</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,03969315	5,00	0,20
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00748380	9,75	0,07

*Handwritten signature or initials.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

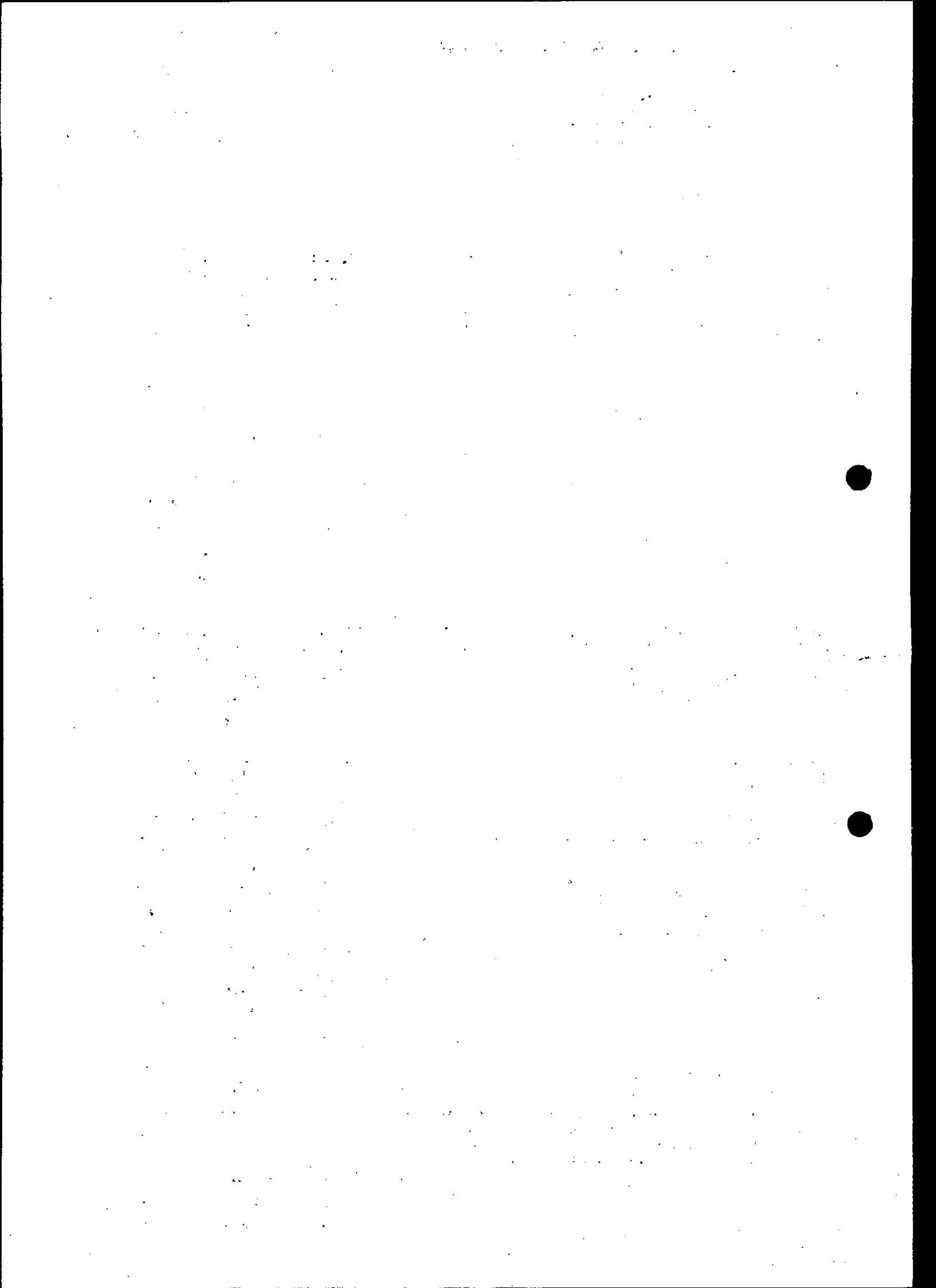
**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**UNIDADES:** 600.0M2**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28**DATA:** 06/08/2018**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,31132500	0,50	1,66
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00636097	208,25	1,32
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00021837	730,97	0,16
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01357183	25,00	0,34
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,18	2,18
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
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	0,00014760	882,99	0,13
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00101840	193,81	0,20
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04490140	5,50	0,25
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,07043980	11,02	0,78
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00369264	143,93	0,53
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00640000	6,00	0,04
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00021067	709,00	0,15
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00551336	163,84	0,90
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01351661	7,17	0,10
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00021837	548,89	0,12
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,37500000	3,13	1,17
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00016890	449,07	0,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,16200000	2,26	0,37
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00748380	13,83	0,10
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,57177894	1,37	0,78
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00748380	21,62	0,16
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	21,42000000	1,54	32,99
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00016890	864,01	0,15
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00862500	30,00	0,26
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	6,63740000	1,22	8,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00821097	35,00	0,29
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00084331	128,64	0,11
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00329048	80,00	0,26

**TOTAL MATERIAL:** 56,83**VALOR:** 116,18**VALOR ENCARGOS (80.71%):** 26,15**VALOR BDI TOTAL:** 141,78**TOTAL GERAL:** 838,86

ep





**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**19.6. COMP-857808 - LUMINARIA A LED COM REFLETORES E ALETAS EM ALUMINIO ALTO BRILHO, COMBINADOS COM DIFUSORES EM POLICARBONATO TEXTURIZADO. COMPLETA, COM LÂMPADA LED TUBULAR 10W E DRIVER MULTITENSÃO (100-250V) INTEGRADOS À LUMINÁRIA. 30.000H DE USO. LUMINOCENTER EAA06-E OU SIMILAR (UN) (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	2,52600000	8,19	20,69
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	2,78350000	13,50	37,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>58,27</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-643938 Luminária a LED com refletores e aletas em alumínio alto brilho, combinados com difusores em policarbonato texturizado. Completa, com 4 lâmpadas de LED tubular 10w e driver multitensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. Luminocenter EAA06-E ou Similar	PRÓPRIA	UN	1,00000000	300,00	300,00

TOTAL MATERIAL: 300,00

VALOR: 358,27

VALOR ENCARGOS (80.71%): 28,03

VALOR BDI TOTAL: 6.485,43

TOTAL GERAL: 38.371,46

**19.7. CP-9493-S11301 - LUMINARIA EM LED SLIM P/ILUMINAÇÃO PUB,03 PETALAS,80W,LENTE POLICARBONATO,CORPO ALUMÍNIO,PINT.ANTI-INCRUSTANTES, GRAU DE PROT. IP67, IK09,TEMP-COR 5000°K, IRC =>70%,V.ÚTIL 50.000 H,LINHA STREET-LIGHT (PICO-LE- LMSL-80). LEDSTAR-UNICOBA OU SIMILAR (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,50	13,50
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	8,19	8,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,69</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,20360000	0,00	0,00
111240 Alicata com isolamento	ORSE	un	0,00020000	22,90	0,00
1128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00120000	5,00	0,01
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	9,45	0,00
1027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	80,00	0,02
102589 Suporte em tubo de aço galvanizado para fixação de luminária 04 pétalas (Fael Luce - ref. Mira VTP ou similar)	ORSE	un	1,00000000	306,62	306,62
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	47,00	0,00
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,15950000	0,00	0,00
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00900000	0,00	0,00
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00150000	35,00	0,05
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00040000	10,55	0,00
104729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	15,80	0,00
100941 Fardamento	ORSE	un	0,00300000	68,59	0,21
INS-444756 LUMINARIA EM LED SLIM P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 80W, LENTES EM POLICARBONATO, CORPO EM ALUMÍNIO, PINT. ANTI-INCRUSTANTES, GRAU DE PROT. IP67, IK09, TEM COR 5000°K, IRC => 70% V. UTIL 50.000H LINHA STREET LIGHT PICO LE LMS L-80 DA LEDSTAR-UNICOBA OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	2,00000000	1250,00	2500,00
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00460000	7,30	0,03
101651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00160000	5,50	0,01
110599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00360000	17,74	0,06

*cel*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	108,20	0,02
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00900000	3,20	0,03
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	15,45	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	17,29	0,00

TOTAL MATERIAL: 2807,06

SERVICO	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,20360000	2,50	0,51
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00080000	326,00	0,26
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00900000	5,65	0,05

TOTAL SERVICIO: 0,82

VALOR: 2.829,54

VALOR ENCARGOS (80.71%): 9,69

VALOR BDI TOTAL: 3.453,18

TOTAL GERAL: 20.430,42

**19.8. 060637 - ARANDELA EXTERNA ALUM.PINT.PARA 1 LAMPADA ELETRONICA 20W (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,72200000	8,19	5,91
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,72200000	13,50	9,75

TOTAL MAO DE OBRA: 15,66

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004655	LAMPADA ELETRONICA 28W	SBC	UN	1,00000000	14,90	14,90
1004640	ARANDELA EXTERNA ALUM.PINTADO 1 LAMPADA ELETRONICA 20W	SBC	UN	1,00000000	50,00	50,00

TOTAL MATERIAL: 64,90

VALOR: 80,56

VALOR ENCARGOS (80.71%): 7,00

VALOR BDI TOTAL: 131,12

TOTAL GERAL: 775,60

**19.9. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)**

GERAL	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,16210000	0,20	1,23
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,16210000	0,02	0,12
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,16210000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,16210000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 1,35

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,55986272	8,19	37,35
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,70760919	11,06	18,89

TOTAL MAO DE OBRA: 56,24

MATERIAL	DESCRIÇÃO	ORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	------	------	-------------	----------------	-------

*Handwritten signature or initials.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04769158	5,00	0,24
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00899174	9,75	0,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,50	9,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	50,00	1,83
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00764285	208,25	1,59
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	40,00	2,40
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00026250	730,97	0,19
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01630676	25,00	0,41
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,00	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	0,00017747	882,99	0,16
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	3,60	7,76
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00122379	193,81	0,24
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,05394919	5,50	0,30
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,08463398	11,02	0,93
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00443671	143,93	0,64
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00025326	709,00	0,18
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00662426	163,84	1,09
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01624021	7,17	0,12
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00026250	548,89	0,14
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00020274	449,07	0,09
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	60,48000000	0,29	17,54
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00899174	13,83	0,12
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,68699528	1,37	0,94
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00899174	21,62	0,19
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	50,00	0,20
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00020274	864,01	0,18
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	30,00	1,96
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00986552	35,00	0,35
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00101305	128,64	0,13
00002711	CÁRRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00395360	80,00	0,32

**TOTAL MATERIAL: 49,58**

**VALOR: 107,16**

**VALOR ENCARGOS (80.71%): 25,13**

**VALOR BDI TOTAL: 218,00**

**TOTAL GERAL: 1.289,60**

**19.10. S09969 - Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar (un)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

44

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

1024365	Eletricista	ORSE	h	0,60000000	13,50	8,10
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,19	4,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,01</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,12216000	0,00	0,00
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00012000	22,90	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00072000	5,00	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00018000	9,45	0,00
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00012000	80,00	0,01
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00006000	47,00	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,09570000	0,00	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00540000	0,00	0,00
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00090000	35,00	0,03
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00024000	10,55	0,00
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00006000	15,80	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00180000	68,59	0,12
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00276000	7,30	0,02
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00096000	5,50	0,01
110385	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens SSM3-3450 ou similar	ORSE	un	1,00000000	1500,00	1500,00
110599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00216000	17,74	0,04
111241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00012000	108,20	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00540000	3,20	0,02
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00012000	15,45	0,00
110788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00012000	17,29	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1500,26</b>	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,12216000	2,50	0,31
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00048000	326,00	0,16
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00540000	5,65	0,03
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,50</b>	

**VALOR: 1.513,75**  
**VALOR ENCARGOS (80.71%): 5,81**  
**VALOR BDI TOTAL: 1.847,40**  
**TOTAL GERAL: 10.929,90**

**19.11. 83463 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	0,20	0,80
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	0,02	0,08
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	0,00	0,00

*ep*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	4,00000000	0,00	0,00
----------	---	--------	---	------------	------	------

TOTAL GERAL: 0,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,06020000	27,81
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	2,06020000	16,87
TOTAL MAO DE OBRA:					44,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,03095800	0,15
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	48,00000000	21,60
INS-071899	Interruptor Diferencial Residual - 4p 100a - 30ma	PROPRIA	UN	1,00000000	150,00
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	6,00000000	325,32
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00583680	0,06
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00496120	1,03
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00017040	0,12
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01058520	0,26
00039763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	400,00
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	0,00011520	0,10
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00079440	0,15
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,03502000	0,19
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,05493840	0,61
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00288000	0,41
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	10,00000000	442,60
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00016440	0,12
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00430000	0,70
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01054200	0,08
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00017040	0,09
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00013160	0,06
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00583680	0,08
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,44594880	0,61
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00583680	0,13
00038956	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00013160	0,11
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00640400	0,22
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	19,00000000	146,68
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00065760	0,08
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00256640	0,21

TOTAL MATERIAL: 1491,77

VALOR: 1.537,38

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR ENCARGOS (80.71%): 19,98

VALOR BDI TOTAL: 938,10

TOTAL GERAL: 5.550,24

**19.12. 74131/006 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, COM BARRAMENTO TRIFASICO, NEUTRO E TERRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

GERAL	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,00000000	0,20	1,40
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,00000000	0,02	0,14
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	7,00000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1,54</b>

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	3,60535000	13,50	48,67
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	3,60535000	8,19	29,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>78,20</b>

MATERIAL	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,05417650	5,00	0,27
00012041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	340,00	340,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01021440	9,75	0,10
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00868210	208,25	1,81
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00029820	730,97	0,22
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01852410	25,00	0,46
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	0,00020160	882,99	0,18
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00139020	193,81	0,27
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,06128500	5,50	0,34
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,09614220	11,02	1,06
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00504000	143,93	0,73
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00028770	709,00	0,20
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00752500	163,84	1,23
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01844850	7,17	0,13
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00029820	548,89	0,16
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00023030	449,07	0,10
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,01021440	13,83	0,14
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,78041040	1,37	1,07
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01021440	21,62	0,22
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00023030	864,01	0,20
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01120700	35,00	0,39

*[Handwritten signature]*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00115080	128,64	0,15
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00449120	80,00	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>349,79</b>
<b>VALOR:</b>						<b>429,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>34,96</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>67,37</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>516,94</b>

**20.1. 059455 - PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO (UN)**

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099302	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	SBC	H	3,60000000	29,48
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,72100000	7,97
1099900	SERVENTE	SBC	H	2,88750000	23,65
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	2,91000000	23,83
1099031	ELETROTECNICO	SBC	H	2,60000000	42,28
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	2,91000000	39,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>166,80</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1102030	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	SBC	UN	52,08
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	3,24
1003569	PERFILADO PERFURADO 38x19x6000mm CHAPA 16	SBC	M	15,28
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,21
1101517	TOMADA TIPO KEYSTONE CAT 6	SBC	UN	76,74
1014201	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	SBC	UN	0,06
1147815	CABO UTP CAT 6	SBC	M	90,75
1901872	(SIN)CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO *	SBC	UN	1,50
1009552	ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4"(METRO)	SBC	M	7,89
1005869	FITA PERFURADA GALVANIZADA P/FIXACAO (19x25m)	SBC	M	39,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>287,67</b>
<b>VALOR:</b>				<b>454,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>				<b>74,67</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>				<b>3.328,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>19.690,56</b>

**20.2. 83369 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,01
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>				<b>1,11</b>

*Handwritten signature or initials.*



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,06020000	13,50	27,81
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	2,06020000	8,19	16,87
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,55358719	8,19	4,53
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,50855000	11,06	5,62
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,60800000	8,19	13,17
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,82500000	13,50	11,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>79,14</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,03904021	5,00	0,20
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00736061	9,75	0,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,99100000	0,50	0,50
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00625642	208,25	1,30
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00021489	730,97	0,16
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01334868	25,00	0,33
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,51704000	0,00	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	0,00014528	882,99	0,13
00038476	ESCALA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00100179	193,81	0,19
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04416267	5,50	0,24
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,06928117	11,02	0,76
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00363188	143,93	0,52
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00020732	709,00	0,15
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00542260	163,84	0,89
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01329420	7,17	0,10
00038477	ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00021489	548,89	0,12
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00016596	449,07	0,07
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00736061	13,83	0,10
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,56237265	1,37	0,77
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00736061	21,62	0,16
1080931	BLOCO TERMINAL DE TELEFONE BL1	SBC	UN	1,00000000	26,07	26,07
00011253	CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,00000000	75,00	75,00
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00016596	864,01	0,14
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00516000	30,00	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00807589	35,00	0,28
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00082928	128,64	0,11
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00323641	80,00	0,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>198,77</b>

VALOR: 188,07

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO. PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600,0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR ENCARGOS (80.71%): 35,39

VALOR BDI TOTAL: 38,46

TOTAL GERAL: 227,53

**20.3. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)**

GERAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,16210000	0,20	1,23
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,16210000	0,02	0,12
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,16210000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,16210000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1,35</b>

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	4,55986272	8,19	37,35
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,70760919	11,06	18,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>56,24</b>

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04769158	5,00	0,24
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00899174	9,75	0,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,50	9,25
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	50,00	1,83
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00764285	208,25	1,59
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	40,00	2,40
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00026250	730,97	0,19
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01630676	25,00	0,41
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,00	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	0,00017747	882,99	0,16
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	3,60	7,76
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00122379	193,81	0,24
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,05394919	5,50	0,30
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,08463398	11,02	0,93
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00443671	143,83	0,64
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00025326	709,00	0,18
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00662426	163,84	1,09
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01624021	7,17	0,12
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00026250	548,89	0,14
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00020274	449,07	0,09
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	60,48000000	0,29	17,54
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00899174	13,83	0,12

*ep*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,68699528	1,37	0,94
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00899174	21,62	0,19
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	50,00	0,20
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00020274	864,01	0,18
00000370	AREIA, MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	30,00	1,96
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00986552	35,00	0,35
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00101305	128,64	0,13
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00395360	80,00	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>49,68</b>
<b>VALOR:</b>						<b>107,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>25,13</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>130,80</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>773,76</b>

**21.1.1. 059440 - PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19" (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099302	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	SBC	H	4,00000000	8,19	32,76
1099031	ELETROTECNICO	SBC	H	5,00000000	16,26	81,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>114,06</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1058975	ORGANIZADOR DE CABOS	SBC	UN	13,00000000	16,66	216,58
1047587	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E	SBC	UN	8,00000000	221,48	1771,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1988,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.102,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>50,94</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>746,38</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>4.851,34</b>

**21.1.2. 059464 - VOICE PANEL POE VOLT 24 PORTAS (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099031	ELETROTECNICO	SBC	H	18,00000000	16,26	292,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>292,68</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011779	VOICE PANEL POE VOLT 24 PORTAS	SBC	UN	1,00000000	375,00	375,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>375,00</b>
<b>VALOR:</b>						<b>667,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>130,68</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>118,51</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>786,19</b>

**21.1.3. S08493 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" x 44U x 670mm - INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)**

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2,00000000	11,30	22,60
I061115	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	8,19	16,38
TOTAL MAO DE OBRA:						38,98

MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,40720000	0,00	0,00
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00040000	22,90	0,01
I01688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	80,00000000	0,80	64,00
I01890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	200,00000000	0,06	12,00
I128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00240000	5,00	0,01
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00060000	9,45	0,01
I027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00040000	80,00	0,03
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00020000	47,00	0,01
I01902	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	ORSE	un	1,00000000	897,29	897,29
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,31900000	0,00	0,00
I01710	Path panel 24 portas cat 5e	ORSE	un	2,00000000	322,90	645,80
I128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00300000	35,00	0,11
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,01800000	0,00	0,00
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00080000	10,55	0,01
I013877	VENTILADOR PARA RACK 19"	SBC	UN	1,00000000	387,10	387,10
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	15,80	0,00
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	5,00000000	243,84	1219,20
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00600000	68,59	0,41
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	2,00000000	19,20	38,40
I128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00920000	7,30	0,07
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00320000	5,50	0,02
I01969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	1,00000000	27,90	27,90
I01659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	12,23	24,46
I11241	Alicate volt-ampérimetro	ORSE	un	0,00040000	108,20	0,04
I10599	Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00720000	17,74	0,13
I01709	Path cords de 1.50 m com conector rj-45 macho	ORSE	un	120,00000000	9,03	1083,60
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,01800000	3,20	0,06
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00040000	15,45	0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00040000	17,29	0,01
TOTAL MATERIAL:						4406,69

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,40720000	2,50	1,02
I10517	Exames admissionals/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00160000	326,00	0,52
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,01800000	5,65	0,10
TOTAL SERVICOS:						1,64
VALOR:						4.441,19

*Handwritten signature*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR ENCARGOS (80.71%): 17,42

VALOR BDI TOTAL: 788,31

TOTAL GERAL: 6.229,50

**21.1.4. 068122 - SISTEMA PROTECAO NO-BREACK 220Vac 60 Hz PARA 2.500 W (UN)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099450 AJUDANTE ESPECIALIZADO	SBC	H	40,39300000	8,19	330,82
1099031 ELETROTECNICO	SBC	H	40,39300000	16,26	656,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>987,61</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1014038 NO BREAK 220V 60 Hz PARA 2.500 WATTS	SBC	UN	1,00000000	2548,00	2548,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2548,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3.535,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>441,09</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>627,57</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>4.163,18</b>

**21.1.5. COMP-366886 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH GIGABIT 24 PORTAS POE E 4 PORTAS SPF 1000 MBPS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099031 ELETROTECNICO	SBC	H	1,00000000	16,26	16,26
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,26</b>

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-628184 Swtich GigaBit 24 portas PoE 10/100/1000RJ 45 4 portas SFP 1000Mbps	PROPRIA	UN	1,00000000	1800,00	1800,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1800,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.816,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>7,26</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>644,78</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>4.277,30</b>

**21.1.6. 1001524 - CENTRAL TELEFONICA PABX MODELO R200 (CJ)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001524 CENTRAL TELEFONICA PABX MODELO R200	SBC	CJ	1,00000000	2630,00	2630,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2630,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.630,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>466,83</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3.096,83</b>

**21.1.7. 059422 - ACESSES POINT WIRELESS EM CX 4X2+2PLUGS FEMEA (UN)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099302 AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	SBC	H	2,60000000	8,19	21,29
1099031 ELETROTECNICO	SBC	H	2,60000000	16,26	42,28

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAS AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL MAO DE OBRA: 63,67

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1020641 PLUG FEMEA PARA HDMI	SBC	UN	2,00000000	16,46	32,92
1901872 (SIN)CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	SBC	UN	1,00000000	1,50	1,50
1058894 ACCESS POINT TP-LINK WIRELESS 2.4GHZ TL-WA901UN	SBC	UN	1,00000000	240,00	240,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>274,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>337,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>28,39</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>59,99</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>397,98</b>

**21.2.1. COMP-334742 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA CFTV COM CÂMERAS E 32 CANAIS INCLUINDO SUPRTES, CX. DE PASSAGENS, ELETRODUTO, CABO, CONECTORES, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (UN)**

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,22</b>

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438 ELETROTECNICO	SINAPI	H	1,02490000	20,72	21,23
1099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,29800000	8,19	2,44
1099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,29800000	13,50	4,02
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>27,69</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773950	5,00	0,04
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	9,75	0,01
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	208,25	0,26
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	730,97	0,03
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	25,00	0,07
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	0,00002880	882,99	0,03
1005778 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX 25mm AMAREL	SBC	M	1,04900000	1,06	1,11
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019860	193,81	0,04
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	5,50	0,05
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	11,02	0,15
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	143,93	0,10
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	163,84	0,18
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	7,17	0,02

*lp*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00004260	548,89	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI UN	0,00003290	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00145920	13,83	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,11148720	1,37	0,15
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00145920	21,62	0,03
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00003290	864,01	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00160100	35,00	0,06
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI UN	1,00000000	1,75	1,75
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00016440	128,64	0,02
INS-666824	Kit CFTV DVR Intelbras 32 Canais HDVCI 1032 Tribido + 32 Câmeras 1200 linhas 30 mts bosscan Infravermelho + 2 fonte + bnc + p4 + HD 2T	PROPRIA UN	1,00000000	5400,00	5400,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00064160	80,00	0,05
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>5404,28</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>5.432,18</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>	<b>12,36</b>
				<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>964,21</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.396,39</b>

**21.2.2. COMP-449520 - CONCERTINA MONTADA EM MURO (M)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SINAPI H	0,45000000	8,19	3,69	
00006110 SERRALHEIRO	SINAPI H	0,45000000	18,76	8,44	
00006127 AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI H	0,25000000	8,19	2,05	
00004750 PEDREIRO	SINAPI H	0,15000000	11,06	1,66	
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>15,84</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI CENTO	0,02500000	32,44	0,81	
00034348 CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM	SINAPI M	1,00000000	15,45	15,45	
00034349 HASTE DE ACO GALVANIZADO PARA FIXACAO DE CONCERTINA 2 *73 M	SINAPI UN	1,00000000	8,00	8,00	
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>24,26</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>40,10</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>	<b>7,08</b>
				<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>1.060,80</b>
				<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.273,80</b>

**21.2.3. 72554 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

GERAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,60000000	0,02	0,01
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	0,60000000	0,00	0,00

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,20	0,12
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,13</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,30435000	11,06	3,37
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,30513000	8,19	2,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>6,87</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00464370	5,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00087552	9,75	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002466	709,00	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00064500	163,84	0,11
00038382	LINHA DE PEDREIRO USA 100 M	SINAPI	UN	0,00158130	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002556	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001974	449,07	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00074418	208,25	0,15
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00158778	25,00	0,04
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *S.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002556	730,97	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00087552	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06689232	1,37	0,09
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00087552	21,62	0,02
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	0,00001728	882,99	0,02
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001974	864,01	0,02
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	450,00	450,00
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,38	0,38
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00096060	35,00	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00011916	193,81	0,02
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00009864	128,64	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00525300	5,50	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00824076	11,02	0,09
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00038496	80,00	0,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00043200	143,93	0,06

**TOTAL MATERIAL: 451,21**

**VALOR: 457,22**

**VALOR ENCARGOS (80.71%): 2,62**

**VALOR BDI TOTAL: 162,32**

**TOTAL GERAL: 1.076,76**



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****21.2.4. 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,22</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,50855000	8,19	4,17
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,50855000	11,06	5,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,79</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773950	5,00	0,04
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	9,75	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	208,25	0,26
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	25,00	0,07
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	0,00002880	882,99	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019860	193,81	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	5,50	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	11,02	0,15
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	143,93	0,10
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	163,84	0,18
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	7,17	0,02
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	131,25	131,25
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	548,89	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	13,83	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,37	0,15
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	21,62	0,03
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	864,01	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	35,00	0,06
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00016440	128,64	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	80,00	0,05

**TOTAL MATERIAL: 132,65****VALOR: 142,67**

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR ENCARGOS (80.71%): 4,38

VALOR BDI TOTAL: 50,64

TOTAL GERAL: 335,98

**21.2.5. I09218 - Monitor 42" - Ref. 42Id460 LG ou similar (un)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09218 Monitor 42" - Ref. 42Id460 LG ou similar	ORSE	un	1,00000000	1870,00	1870,00

TOTAL MATERIAL: 1870,00

VALOR: 1.870,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 331,93

TOTAL GERAL: 2.201,93

**21.2.6. COMP-058422 - Porta detectora de metais - fornecimento e instalação (UN)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099302 AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	SBC	H	2,50000000	8,19	20,48
I099031 ELETROTECNICO	SBC	H	2,50000000	16,26	40,65

TOTAL MAO DE OBRA: 61,13

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I019085 PORTA GIRATORIA 3 FOLHAS 0,70m+VIDRO+DETECTOR METAIS	SBC	UN	1,00000000	8000,00	8000,00

TOTAL MATERIAL: 8000,00

VALOR: 8.061,13

VALOR ENCARGOS (80.71%): 27,30

VALOR BDI TOTAL: 1.430,85

TOTAL GERAL: 9.491,88

**21.3.1. COMP-776639 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S (UN)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039847 AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	SINAPI	UN	1,00000000	1100,00	1100,00

TOTAL EQUIPAMENTO: 1100,00

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,37865000	0,20	1,88
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,37865000	0,02	0,19
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,37865000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	9,37865000	0,00	0,00

TOTAL GERAL: 2,07

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	4,02707071	13,50	54,37
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	3,62714047	8,19	29,71
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,06468755	8,19	0,53
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,96276050	8,19	7,89

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS.

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	SINAPI	H	0,45000000	13,06	5,88
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,83543340	11,06	20,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>118,68</b>

MATERIAL	DESCRICAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,07258608	5,00	0,36
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	6,00000000	0,45	2,70
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	0,53	1,06
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01368553	9,75	0,13
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01600000	36,87	0,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,31132500	0,50	1,66
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,01163213	208,25	2,42
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,02481849	25,00	0,62
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00039912	730,97	0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,26250000	1,34	0,35
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,18	2,18
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
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	0,00026987	882,99	0,24
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	3,67500000	2,22	8,16
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00186215	193,81	0,36
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,08211015	5,50	0,45
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,12881155	11,02	1,42
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00675264	143,93	0,97
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00640000	6,00	0,04
00012118	KIT DE PROTECAO ARSTOP PARA AR CONDICIONADO, TOMADA PADRAO 2P+T 20 A, COM DISJUNTOR UNIPOLAR DIN 20A	SINAPI	UN	1,00000000	16,98	16,98
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00038510	709,00	0,27
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,01008211	163,84	1,65
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,02471754	7,17	0,18
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00039912	548,89	0,22
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,37500000	3,13	1,17
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00030897	449,07	0,14
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,45900000	2,26	1,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,01368553	13,83	0,19
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	1,04559967	1,37	1,43
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01368553	21,62	0,30
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	60,69000000	1,54	93,46
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01420000	42,45	0,60

*ed*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00038956	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00030897	864,01	0,27
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00862500	30,00	0,26
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	6,63740000	1,22	8,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01501522	35,00	0,53
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,75	1,75
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00154231	128,64	0,20
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00601698	80,00	0,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>164,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.374,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>53,14</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>488,04</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3.237,58</b>

**21.3.2. COMP-105499 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTU'S (UN)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039839 AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 24000 BTU/H	SINAPI	UN	1,00000000	3000,00	3000,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3000,00</b>

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,42650000	0,20	0,69
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,42650000	0,02	0,07
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,42650000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,42650000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,76</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,75000000	8,19	6,14
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,06522500	8,19	8,72
00034794 MECANICO DE REFRIGERACAO	SINAPI	H	0,45000000	13,06	5,88
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	2,41095925	11,06	26,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>47,41</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02651949	5,00	0,13
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	0,53	1,06
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00499993	9,75	0,05
00020083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01600000	36,87	0,59
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00424989	208,25	0,89
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00906757	25,00	0,23
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00014594	730,97	0,11
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,26250000	1,34	0,35

*Handwritten signature or initials.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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	0,00009870	882,99	0,09
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	3,67500000	2,22	8,16
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00068046	193,81	0,13
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02999903	5,50	0,16
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,04706158	11,02	0,52
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00246708	143,93	0,36
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00014085	709,00	0,10
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00368351	163,84	0,60
00038382	UNHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00903062	7,17	0,06
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00014594	548,89	0,08
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00011270	449,07	0,05
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00499993	13,83	0,07
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,38201087	1,37	0,52
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00499993	21,62	0,11
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01420000	42,45	0,60
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00011270	864,01	0,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00548583	35,00	0,19
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00056338	128,84	0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00219841	80,00	0,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.063,76</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80,71%):</b>						<b>21,19</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2.719,10</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>18.037,90</b>

**21.3.3. COMP-737830 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 36.000 BTU'S (UN)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039841 AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 36000 BTU/H	SINAPI	UN	1,00000000	4000,00	4000,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>4000,00</b>

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,42650000	0,20	0,69
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,42650000	0,02	0,07
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,42650000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,42650000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,76</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,75000000	8,19	6,14
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,06522500	8,19	8,72

*ep*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	SINAPI	H	0,45000000	13,06	5,88
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	2,41095925	11,06	26,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>47,41</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,02651949	5,00	0,13
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	0,53	1,06
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00499993	9,75	0,05
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01600000	36,87	0,59
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00424989	208,25	0,89
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00906757	25,00	0,23
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00014594	730,97	0,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,26250000	1,34	0,35
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	0,00009870	882,99	0,09
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	3,67500000	2,22	8,16
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00068046	193,81	0,13
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02999903	5,50	0,16
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,04706158	11,02	0,52
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00246708	143,93	0,36
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00014085	709,00	0,10
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00368351	163,84	0,60
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00903062	7,17	0,06
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00014594	548,89	0,08
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00011270	449,07	0,05
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00499993	13,83	0,07
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,38201087	1,37	0,52
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00499993	21,62	0,11
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01420000	42,45	0,60
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00011270	864,01	0,10
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00548583	35,00	0,19
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00056338	128,64	0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00219841	80,00	0,18

TOTAL MATERIAL: 15,66

VALOR: 4.063,76

VALOR ENCARGOS (80.71%): 21,19

VALOR BDI TOTAL: 2.885,28

TOTAL GERAL: 18.140,32

**21.3.4. COMP-467001 - Fornecimento e Instalação de um ar condicionado 18.000 BTU's Tipo Cassete (UN)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE

JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00039556	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 18000 BTU/H	SINAPI	UN	1,00000000	4650,00	4650,00
----------	---	--------	----	------------	---------	---------

TOTAL EQUIPAMENTO: 4650,00

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,08650000	0,20	1,22
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,08650000	0,02	0,12
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,08650000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,08650000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						1,34

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,75000000	8,19	6,14
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	2,41451000	8,19	19,77
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	SINAPI	H	0,45000000	13,06	5,88
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	3,76024425	11,06	41,59
TOTAL MAO DE OBRA:						73,38

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04710663	5,00	0,24
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	0,53	1,06
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00888143	9,75	0,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01600000	36,87	0,59
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00754913	208,25	1,57
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01610677	25,00	0,40
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00025920	730,97	0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,70350000	1,34	0,94
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	0,00017528	882,99	0,15
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	11,02500000	2,22	24,48
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00120868	193,81	0,23
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,05328733	5,50	0,29
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,08359556	11,02	0,92
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00438228	143,93	0,63
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00025019	709,00	0,18
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00654301	163,84	1,07
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01604112	7,17	0,12
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00025920	548,89	0,14
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00020020	449,07	0,09
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00888143	13,83	0,12
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,67856685	1,37	0,93
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00888143	21,62	0,19
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01420000	42,45	0,60

40

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00020020	864,01	0,17
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00974449	35,00	0,34
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00100074	128,64	0,13
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00390501	80,00	0,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,17</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4.760,84</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>32,81</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>2.535,21</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>16.818,03</b>

**21.4.1. COMP-318779 - Gerador de energia Solar Grid-tie para conexão a rede pública (até 400kWh/mês) (UN)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-044024	PRESILHAS PARA TRAVAMENTO DO CABO FOTOVOLTAICO NO TRILHO	PROPRIA	UN	16,00000000	128,00
INS-835471	STRING BOX CC 01 SAÍDA	PROPRIA	UN	1,00000000	1280,00
INS-790153	PAINEL SOLAR 250~270W	PROPRIA	UN	12,00000000	9360,00
INS-559698	INVERSOR DE POTENCIA 3KW	PROPRIA	UN	1,00000000	3969,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>14737,00</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	2,00000000	27,00
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	2,00000000	16,38
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>43,38</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	2,16
I006395	GANCHO GALVANIZADO PARA FIXACAO 3/16"x20cm	SBC	UN	4,00000000	4,00
00011580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	SINAPI	M	8,40000000	78,88
I045656	GRAMPO U 5/8"10 324mm	SBC	UN	12,00000000	93,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>178,88</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14.959,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>19,38</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>5.310,54</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>35.229,06</b>

**21.4.2. COMP-691204 - Suporte para fixação em telhado de módulo de 230W a 260W - CK-990x1 ou similar (UN)**

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-044024	PRESILHAS PARA TRAVAMENTO DO CABO FOTOVOLTAICO NO TRILHO	PROPRIA	UN	8,00000000	64,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>64,00</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,50
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,69</b>

*[Handwritten signature]*



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006395 GANCHO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO 3/16"x20cm	SBC	UN	2,00000000	1,00	2,00
00011580 TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	SINAPI	M	4,20000000	9,39	39,44
1045656 GRAMPO U 5/8"10 324mm	SBC	UN	6,00000000	7,82	46,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>88,36</b>
<b>VALOR:</b>					<b>174,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>9,69</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>123,56</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>819,76</b>

**21.4.3. COMP-374846 - Sistema de tratamento de água de reuso (UN)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	2,50000000	8,19	20,48
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	3,50000000	11,06	38,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>59,19</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-466834 Sistema de tratamento de água para reuso composto por bomba, filtro e unidade de desinfecção UV	PROPRIA	UN	1,00000000	2500,00	2500,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2500,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.559,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>26,44</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>454,26</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>3.013,45</b>

**22.1. 73548 - ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M3)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,48000000	0,02	0,17
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,48000000	0,00	0,00
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,48000000	0,20	1,70
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	8,48000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1,87</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	8,62500800	8,19	70,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>70,64</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA	SINAPI	L	18,00000000	3,80	68,40
00000123 ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO					
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,06563096	5,00	0,33
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00034853	709,00	0,25
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01237402	9,75	0,12

*Handwritten signature or initials.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00911600	163,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,50
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,02234904	7,17
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00036125	548,89
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00027899	449,07
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 UTROS	SINAPI	UN	0,01051774	208,25
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,02244062	25,00
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00036125	730,97
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,01237402	13,83
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,94541146	1,37
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,01237402	21,62
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	0,00024422	882,99
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00027899	864,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	30,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,01357648	35,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00168413	193,81
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00139411	128,64
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,07424240	5,50
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,11646941	11,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00544077	80,00
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00610560	143,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>325,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>408,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>31,65</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>3.295,93</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>19.499,20</b>

**22.2. 87263 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF\_06/2014 (M2)**

GERAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,64000000	0,20
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,64000000	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,64000000	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,64000000	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,14</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,20342000	8,19
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,44523600	13,50

TOTAL MAO DE OBRA:

7,68

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00495328	5,00	0,02
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00093389	9,75	0,01
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00079379	208,25	0,17
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM),	SINAPI	UN	0,00002726	730,97	0,02
00038413 POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V					
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00169363	25,00	0,04
00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00001843	882,99	0,02
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00012710	193,81	0,02
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00560320	5,50	0,03
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00879014	11,02	0,10
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00046080	143,93	0,07
00038195 PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	45,00	48,15
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002630	709,00	0,02
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00068800	163,84	0,11
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00168672	7,17	0,01
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002726	548,89	0,01
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00002106	449,07	0,01
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00093389	13,83	0,01
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,07135181	1,37	0,10
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,14000000	5,73	0,80
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00093389	21,62	0,02
00038956 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002106	864,01	0,02
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00102464	35,00	0,04
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00010522	128,64	0,01
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8,62000000	2,20	18,96
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00041062	80,00	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>68,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>76,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>3,42</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>5.156,20</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>30.513,59</b>

**22.3. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E-ALERTA, \*40 X 40 X 2,5\* CM (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036178 PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	7,28	7,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>7,28</b>

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ-10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 266,40

TOTAL GERAL: 1.576,80

**22.4. 92404 - EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015 (M2)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58160000	0,20	0,12
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58160000	0,02	0,01
00037370	AUMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58160000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,58160000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,13</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,29350444	13,50	3,96
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,29577268	8,19	2,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,38</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00450130	5,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00084868	9,75	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00072136	208,25	0,15
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002478	730,97	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00153908	25,00	0,04
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00000960	378,81	0,00
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00850000	66,82	0,57
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	0,00001676	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00011550	193,81	0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00509190	5,50	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00798804	11,02	0,09
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,01163300	3,77	0,04
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00041876	143,93	0,06
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002390	709,00	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00062522	163,84	0,10
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00153280	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002478	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00001914	449,07	0,01
00036170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00490000	30,00	30,15
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00084868	13,83	0,01
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001170	9795,23	0,11

*[Handwritten signature]*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI UN	0,06484096	1,37	0,09
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00084868	21,62	0,02
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ AUCATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00001914	854,01	0,02
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,05680000	30,00	1,70
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00093114	35,00	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00009562	128,64	0,01
00001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 7,5 CV	SINAPI UN	0,00001016	8059,12	0,08
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00037316	80,00	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>2,85</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>6.249,29</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>36.973,03</b>

**22.5. 94996 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016 (M2)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,61556900	0,20	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,61556900	0,02	0,03
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,61556900	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,61556900	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,35</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,87896663	8,19	7,20
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,22769808	11,06	2,52
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,33737207	11,06	3,73
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,19538034	11,06	2,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,61</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,01100161	5,00	0,06
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00207424	9,75	0,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	39,17747400	0,50	19,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,07120310	50,00	3,56
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00200379	208,25	0,42
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00060555	730,97	0,04
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00427528	25,00	0,11
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,25000000	5,41	1,35

*Handwritten signature or initials.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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	0,00004094	882,99	0,04
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00028231	193,81	0,05
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	0,87	0,17
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,87	0,98
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01244513	5,50	0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,02218920	11,02	0,24
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00002135	3689,00	0,08
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,12584875	0,27	0,03
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00116321	143,93	0,17
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00005842	709,00	0,04
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM. DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00173674	163,84	0,28
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00374634	7,17	0,03
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00006055	548,89	0,03
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	14,24	15,98
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00004677	449,07	0,02
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00207424	13,83	0,03
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,18011526	1,37	0,25
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00207424	21,62	0,04
00038956	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00004677	864,01	0,04
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,09522050	30,00	2,86
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00258653	35,00	0,09
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00023369	128,64	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00091202	80,00	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>6,98</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1.250,61</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>7.399,76</b>

**22.6. 74236/001 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS (M2)**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,20	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,20000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,04</b>

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025964	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,10041000	11,06	1,11
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,10171000	8,19	0,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,94</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00154790	5,00	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000822	709,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00029184	9,75	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00021500	163,84	0,04
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00052710	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000852	548,89	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000658	449,07	0,00
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,15000000	0,09	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00024806	208,25	0,05
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00052926	25,00	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000852	730,97	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00029184	13,83	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02229744	1,37	0,03
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	5,00	5,00
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00029184	21,62	0,01
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	0,00000576	882,99	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000658	864,01	0,01
00025951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,10000000	2,25	0,23
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	3,00000000	0,85	2,56
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00032020	35,00	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00003972	193,81	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00003288	128,64	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00175100	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00274692	11,02	0,03
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00012832	80,00	0,01
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00014400	143,93	0,02

TOTAL MATERIAL: 8,07

VALOR: 10,06

VALOR ENCARGOS (80.71%): 0,87

VALOR BDI TOTAL: 461,50

TOTAL GERAL: 2.726,20

22.7. 94439 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014 (M2)

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

GERAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95731679	0,20	0,19
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95731679	0,02	0,02
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95731679	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,95731679	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						0,21

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,23772221	8,19	1,95
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,47544441	11,06	5,26
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25785641	11,06	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00542676	5,00	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00102316	9,75	0,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	23,06381560	0,50	11,53
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00118735	208,25	0,25
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002988	730,97	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00253334	25,00	0,06
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	0,00002019	882,99	0,02
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00013926	193,81	0,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00613881	5,50	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01314837	11,02	0,14
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00002366	3689,00	0,09
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00068927	143,93	0,10
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,07462255	0,27	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002882	709,00	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00102911	163,84	0,17
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00184794	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002988	548,89	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00002307	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00102316	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,10672856	1,37	0,15
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00102316	21,62	0,02
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,36439950	8,59	3,13
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002307	864,01	0,02
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07857690	30,00	2,36

40



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00153267	35,00	0,05
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00011527	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00044988	80,00	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>18,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>4,49</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>1.926,13</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>11.397,92</b>

**22.8. S03570 - Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori polido, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar) (m)**

MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I047505 Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	11,06	2,21
I061115 Servente de obras	ORSE	h	0,00315000	8,19	0,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,24</b>

MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,02068067	0,00	0,00
I04722 Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00008000	11,45	0,00
I003715 Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	ORSE	kg	0,37800000	0,38	0,14
I02540 Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,06000000	2,90	0,17
I10790 Prumo de face	ORSE	un	0,00002000	17,05	0,00
I128955 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00012189	5,00	0,00
I11264 Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00004000	10,95	0,00
I10282 Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00004000	16,70	0,00
I04728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00000095	9,45	0,00
I027115 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00000063	80,00	0,00
I02378 Vale transporte	ORSE	un	0,01337642	0,00	0,00
I11243 Martelo sem unha	ORSE	un	0,00002000	16,30	0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00091418	0,00	0,00
I128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00016252	35,00	0,01
I128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00004063	10,55	0,00
I04729 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00000032	15,80	0,00
I10789 Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00004000	9,00	0,00
I00941 Fardamento	ORSE	un	0,00030473	68,59	0,02
I02812 Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, porcelanato, linha Colori, cristal polido, Cecrisa/Portinari ou similar	ORSE	pç	2,22000000	11,94	26,51
I128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00046725	7,30	0,00
I01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00016252	5,50	0,00
I11245 Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00014000	11,75	0,00
I04174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00010000	8,17	0,00
I10599 Protetor solar fps 30	ORSE	un	0,00036567	17,74	0,01
I11265 Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00008000	14,90	0,00

*Handwritten signature or mark.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600,0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111247 Serra mármore	ORSE	un	0,00002000	272,97	0,01
110596 Protetor auricular	ORSE	un	0,00091418	3,20	0,00
111246 Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00014000	17,00	0,00
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00000063	17,29	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>26,07</b>
110761 Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,02068067	2,50	0,05
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00008126	326,00	0,03
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00091418	5,65	0,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>1.474,90</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>8.722,78</b>

**23.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05300000	0,20	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05300000	0,02	0,00
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05300000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,05300000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,01</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,01423940	8,19	0,12
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,03946410	11,06	0,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,56</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00041019	5,00	0,00
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00007734	9,75	0,00
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00006573	208,25	0,01
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000226	730,97	0,00
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00014026	25,00	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	0,00000152	882,99	0,00
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00001053	193,81	0,00
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00046402	5,50	0,00
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00072793	11,02	0,01
00036149 TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00003816	143,93	0,01
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000218	709,00	0,00

*Handwritten signature or mark.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	VALOR	TOTAL
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00005698	163,84	0,01
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00013968	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000226	548,89	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00000174	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00007734	13,83	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00590882	1,37	0,01
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00007734	21,62	0,00
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000174	864,01	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00008485	35,00	0,00
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	3,75	0,60
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00000871	128,64	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00003400	80,00	0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,65</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,24</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>0,25</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>460,85</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2.747,26</b>	

**23.2. 96126 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF\_05/2017 (M2)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48300000	0,20	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48300000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48300000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,48300000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,11</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,09865870	8,19	0,81
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,39059340	11,06	4,32
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,13</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00373818	5,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00070479	9,75	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00059907	208,25	0,12
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002057	730,97	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00127816	25,00	0,03
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	0,00001391	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00009592	193,81	0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00422867	5,50	0,02

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00663382	11,02	0,07
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00034776	143,93	0,05
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,06000000	0,32	0,02
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001985	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00051923	163,84	0,09
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00127294	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002057	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001589	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00070479	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,05384832	1,37	0,07
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00070479	21,62	0,02
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001589	864,01	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00077329	35,00	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00007941	128,64	0,01
00004056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	GL	0,16400000	14,66	2,40
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00030990	80,00	0,02
					TOTAL MATERIAL:	3,09
					VALOR:	8,33
					VALOR ENCARGOS (80.71%):	2,30
					VALOR BDI TOTAL:	2.500,86
					TOTAL GERAL:	14.827,60

**23.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25600000	0,20	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25600000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25600000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,25600000	0,00	0,00
					TOTAL GERAL:	0,06

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,07017980	8,19	0,57
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,18922530	11,06	2,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,66

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00198132	5,00	0,01
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037355	9,75	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00031752	208,25	0,07
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00001091	730,97	0,01
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00067745	25,00	0,02

*Handwritten signature or mark.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Item	Descrição	SINAPI	UN	Coefficiente	Valor	Porcentagem
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	0,00000738	882,99	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00005084	193,81	0,01
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00224129	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00351606	11,02	0,04
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00018432	143,93	0,03
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00001053	709,00	0,01
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00027521	163,84	0,05
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00067469	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00001091	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000842	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00037355	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02854073	1,37	0,04
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00037355	21,62	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO Ilicate CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000842	864,01	0,01
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	10,00	3,30
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00040986	35,00	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00004208	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00016425	80,00	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,88</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>6,39</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>1,20</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>1.879,25</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>11.116,51</b>	

**23.4. 73924/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)**

GERAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,22</b>

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,50855000	8,19	4,17
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,50595000	11,06	5,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>9,77</b>

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00773950	5,00	0,04
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	9,75	0,01

*(Handwritten mark)*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

**UNIDADES:** 600.0M2

**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28

**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,34	0,80
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	10,29	0,72
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	208,25	0,26
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004260	730,97	0,03
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	25,00	0,07
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	15,65	2,50
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	0,00002880	882,99	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00019860	193,81	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00875500	5,50	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	11,02	0,15
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	143,93	0,10
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00004110	709,00	0,03
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	163,84	0,18
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00263550	7,17	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004260	548,89	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00003290	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00145920	13,83	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,37	0,15
00038390	ROLO DE 1A DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00145920	21,62	0,03
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00003290	864,01	0,03
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	35,00	0,06
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00016440	128,64	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00064160	80,00	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,42</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>4,36</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>156,53</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>927,19</b>

**23.5. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (M2)**

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,20	0,12
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,02	0,01
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,60000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,13</b>
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,25427500	8,19	2,08

*Handwritten signature or mark.*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00004783 PINTOR		SINAPI	H	0,35416500	11,06	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,00
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00464371	5,00	0,02
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00087552	9,75	0,01
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00074419	208,25	0,15
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00002556	730,97	0,02
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00158779	25,00	0,04
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	0,00001728	882,99	0,02
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,17000000	10,00	1,70
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00011916	193,81	0,02
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00525300	5,50	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00824076	11,02	0,09
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00043200	143,93	0,06
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00002467	709,00	0,02
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00064500	163,84	0,11
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00158131	7,17	0,01
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00002556	548,89	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00001975	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00087552	13,83	0,01
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,06689232	1,37	0,09
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00087552	21,62	0,02
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00001975	864,01	0,02
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00096060	35,00	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00009864	128,64	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00038496	80,00	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80,71%):</b>						<b>2,88</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>172,50</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.022,24</b>

**24.1. 00000359 - MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= \*2\* M (UN)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	131,03	131,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>131,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>131,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR BDI TOTAL: 319,80

TOTAL GERAL: 1.892,16

**24.2. 00038640 - MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = \*10 A 20\* CM (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038640 MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H = *10 A 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	3,10	3,10

TOTAL MATERIAL: 3,10

VALOR: 3,10

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 31,50

TOTAL GERAL: 186,50

**24.3. 85178 - PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM (UN)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18000000	0,20	0,04

00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18000000	0,02	0,00
--	--------	---	------------	------	------

00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18000000	0,00	0,00
---	--------	---	------------	------	------

00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,18000000	0,00	0,00
--	--------	---	------------	------	------

TOTAL GERAL: 0,04

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,09153900	8,19	0,75

00025964 JARDINEIRO	SINAPI	H	0,09036900	11,06	1,00
---------------------	--------	---	------------	-------	------

TOTAL MAO DE OBRA: 1,75

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

00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00139312	5,00	0,01
---	--------	----	------------	------	------

00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00026266	9,75	0,00
--	--------	----	------------	------	------

00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00022326	208,25	0,05
--	--------	----	------------	--------	------

00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000766	730,97	0,01
--	--------	----	------------	--------	------

00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00047634	25,00	0,01
---	--------	----	------------	-------	------

00038412 INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	SINAPI	UN	0,00000518	882,99	0,00
--	--------	----	------------	--------	------

00025951 FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	SINAPI	KG	0,07400000	2,25	0,17
--------------------------------------	--------	----	------------	------	------

00038125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	3,00000000	0,85	2,55
---	--------	----	------------	------	------

00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00003574	193,81	0,01
--	--------	----	------------	--------	------

00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00157590	5,50	0,01
--	--------	----	------------	------	------

00012892 LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00247222	11,02	0,03
--	--------	-----	------------	-------	------

00007253 TERRA VEGETAL (GRANEL)	SINAPI	M3	0,07400000	107,14	7,93
---------------------------------	--------	----	------------	--------	------

00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00012960	143,93	0,02
--	--------	----	------------	--------	------

00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000740	709,00	0,01
---	--------	----	------------	--------	------

*uf*



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO. PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00019350	163,84	0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00047440	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000766	548,89	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000592	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00026266	13,83	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,02006770	1,37	0,03
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00026266	21,62	0,01
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000592	864,01	0,01
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03200000	30,00	0,96
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00028818	35,00	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00002960	128,64	0,00
00010826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	86,20	86,20
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00011548	80,00	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>98,07</b>
<b>VALOR:</b>						<b>99,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>0,79</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>203,10</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.201,70</b>

**24.4. 201012 - SEIXOS ROLADOS DE RIO DECORATIVOS APLICADOS EM PAVIMENTO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050 PEDREIRO	SBC	H	0,82500000	11,06	9,12
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,41200000	8,19	3,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,49</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1062727 PEDRA SEIXO VERMELHO ROLADO TAMANHO IRREGULAR	SBC	M3	0,15000000	40,00	6,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>5,57</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>91,89</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>543,79</b>

**25.1. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,16210000	0,20	1,23
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,16210000	0,02	0,12
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,16210000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	6,16210000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>1,35</b>

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	4,55986272	8,19	37,35
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,70760919	11,06	18,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>56,24</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,04769158	5,00	0,24
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00899174	9,75	0,09
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	0,50	9,25
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	50,00	1,83
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00764285	208,25	1,59
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	40,00	2,40
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00026250	730,97	0,19
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,01630676	25,00	0,41
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	0,00	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	0,00017747	882,99	0,16
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	3,60	7,76
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00122379	193,81	0,24
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,05394919	5,50	0,30
00012892 LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,08463398	11,02	0,93
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00443671	143,93	0,64
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00025326	709,00	0,18
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00662426	163,84	1,09
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,01624021	7,17	0,12
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00026250	548,89	0,14
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00020274	449,07	0,09
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	60,48000000	0,29	17,54
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00899174	13,83	0,12
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,68699528	1,37	0,94
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00899174	21,62	0,19
00004722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	50,00	0,20
00038956 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00020274	864,01	0,18
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	30,00	1,96
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00986552	35,00	0,35
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00101305	128,64	0,13
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00395360	80,00	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>49,58</b>

VALOR: 107,16

VALOR ENCARGOS (80.71%): 25,13

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600,0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR BDI TOTAL: 174,40

TOTAL GERAL: 1.031,68

**25.2. 73881/001 - EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2 (M2)**

GERAL	DESCRICOES	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	0,20	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,02000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,00</b>

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,02034200	8,19	0,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,17</b>

MATERIAL	DESCRICOES	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00015479	5,00	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00002918	9,75	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00002481	208,25	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000085	730,97	0,00
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00005293	25,00	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	0,00000058	882,99	0,00
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00000397	193,81	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00017510	5,50	0,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00027469	11,02	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	0,00001440	143,93	0,00
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000082	709,00	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00002150	163,84	0,00
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00005271	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000085	548,89	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000066	449,07	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00002918	13,83	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00222974	1,37	0,00
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00002918	21,62	0,00
00038956	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000066	864,01	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00003202	35,00	0,00
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00000329	128,84	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00001283	80,00	0,00
00004011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10 KN/M	SINAPI	M2	1,05000000	5,27	5,53

*ep*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL MATERIAL: 5,64  
 VALOR: 5,73  
 VALOR ENCARGOS (80.71%): 0,08  
 VALOR BDI TOTAL: 89,08  
 TOTAL GERAL: 525,37

**25.3. 73816/001 - EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO - DN 100 (M)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3	SINAPI	UN	0,00000043	28951,04	0,01
00037733 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					
00037760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000043	220428,00	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,10

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82004420	0,20	0,16
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82004420	0,02	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82004420	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,82004420	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					0,18

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,81296803	8,19	6,66
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO BASCULANTE	SINAPI	H	0,00325750	15,68	0,05
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01775375	11,06	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					6,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00632162	5,00	0,03
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00119188	9,75	0,01
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00101308	208,25	0,21
00038413 LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00003480	730,97	0,03
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00216150	25,00	0,05
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	0,00002352	882,99	0,02
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,09885077	3,15	0,31
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00016222	193,81	0,03
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00715108	5,50	0,04
00012892 LUYA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01121843	11,02	0,12
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,00615600	3,77	0,02
00036149 TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00058810	143,93	0,08
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00003357	709,00	0,02
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00087806	163,84	0,14

*[Handwritten signature]*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CD	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00215268	7,17	0,02
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00003480	548,89	0,02
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	SINAPI	UN	0,00002688	449,07	0,01
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00119188	13,83	0,02
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,09106275	1,37	0,12
00009833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	SINAPI	M	1,00000000	9,14	9,14
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00119188	21,62	0,03
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00002688	864,01	0,02
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08210000	50,00	4,11
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00130770	35,00	0,05
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00013428	128,64	0,02
00001442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE, 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6 CV	SINAPI	UN	0,00000102	8059,12	0,01
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00052406	80,00	0,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>21,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>3,07</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>339,58</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>2.008,57</b>

**25.4. 172155 - CAIXA DE ENCONTRO 2,0x2,0x1,5m-ALV.TIJOLOS-LAGE 15cm (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099050	PEDREIRO	SBC	H	28,40000000	11,06	314,10
1099900	SERVENTE	SBC	H	39,90000000	8,19	326,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>640,88</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008766	PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,08700000	50,00	4,35
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,11200000	30,00	3,36
1001900	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	SBC	UN	744,00000000	0,40	297,60
1000150	SAIBRO/BARRO/TERRA DE EMBOCO/ARENOSO/AREOLA	SBC	M3	0,37400000	56,60	21,17
1008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,08700000	50,00	4,35
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	280,40000000	0,50	140,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>471,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.111,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>286,32</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>226,16</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.338,07</b>

**26.1. 00010848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, \*40\* CM X \*60\* CM (UN)**

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90



OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600,0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010848 PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	731,14	731,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>731,14</b>
<b>VALOR:</b>					<b>731,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>148,71</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>879,85</b>

**26.2. 202111 - MAPA TTIL BRAILLE/RELEVO AÍ INOX 40X60CM (UN)**

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1025829 MAPA TTIL BRAILLE/RELEVO AÍ INOX 40X60CM	SBC	UN	1,00000000	2200,00	2200,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2200,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2.200,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>447,48</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>2.647,48</b>

**26.3. 202108 - PLACA TTIL BRAILLE/RELEVO AÍ INOX 30X16CM PARA PORTAS (UN)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900 SERVENTE	SBC	H	0,25000000	8,19	2,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>2,05</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1025826 PLACA TTIL BRAILLE/RELEVO AÍ INOX 30X16CM PAR PORTAS	SBC	UN	1,00000000	300,00	300,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>300,00</b>
<b>VALOR:</b>					<b>302,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>0,92</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>1.597,44</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>8.450,74</b>

**26.4. 84665 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)**

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	0,20	0,17
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	0,02	0,02
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	0,00	0,00
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,83000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>0,19</b>
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	0,33564300	8,19	2,75
00004783 PINTOR	SINAPI	H	0,50595000	11,06	5,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,35</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*lp*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

**OBRA:** CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
**LOCAL:** ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
**CLIENTE:** PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS  
**UNIDADES:** 600.0M2  
**VALOR POR UNIDADE:** R\$ 2.171,28  
**DATA:** 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI UN	0,00642379	5,00	0,03	
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00121114	9,75	0,01	
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI UN	0,00102945	208,25	0,21	
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI UN	0,00003536	730,97	0,03	
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI UN	0,00219643	25,00	0,05	
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	0,00002390	882,99	0,02	
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI UN	0,00016484	193,81	0,03	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI UN	0,00726665	5,50	0,04	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI PAR	0,01139972	11,02	0,13	
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI UN	0,00059760	143,93	0,09	
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI UN	0,00003411	709,00	0,02	
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI UN	0,00089225	163,84	0,15	
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI UN	0,00218747	7,17	0,02	
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI UN	0,00003536	548,89	0,02	
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI UN	0,00002731	449,07	0,01	
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI L	0,00121114	13,83	0,02	
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	SINAPI UN	0,09253438	1,37	0,13	
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI UN	0,00121114	21,62	0,03	
00038956	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI UN	0,00002731	864,01	0,02	
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI L	0,35000000	6,86	2,40	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI PAR	0,00132883	35,00	0,05	
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI UN	0,00013645	128,64	0,02	
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI UN	0,00053253	80,00	0,04	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,57</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>12,09</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>					<b>3,72</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>					<b>9,84</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>58,20</b>	

**26.5. 00004814 - APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO) (UN)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004814 APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	1,00000000	UN	1,00000000	100,00	100,00

**TOTAL MATERIAL:** 100,00  
**VALOR:** 100,00  
**VALOR ENCARGOS:** 0,00  
**VALOR BDI TOTAL:** 20,34  
**TOTAL GERAL:** 120,34

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE  
JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****26.6. S10769 - Logomarca do MPAM, med. 1.600m x 1.730mm para a fixação em marco inaugural - tamanho médio - Fornecimento e instalação (un)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111581 Logomarca do Governo de Sergipe 2015, med. 1.730mm x 1.600mm, em estrutura metálica tratada com jateamento, aplic. de anticorrosivo epoxi e revestida por alumínio composto com pintura automotiva - tamanho médio	ORSE	un	1,00000000	8000,00	8000,00

TOTAL MATERIAL: 8000,00

VALOR: 8.000,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 1.627,20

TOTAL GERAL: 9.627,20

**26.7. S09183 - Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação (un)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109468 Placa de sinalização em acrílico transparente 3mm, com aplicação de adesivo digital sobreposto, dim:45x18cm, para fixação no teto através de correntes de aço inox, inclusive correntes e instalação	ORSE	un	1,00000000	287,34	287,34

TOTAL MATERIAL: 287,34

VALOR: 287,34

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 116,90

TOTAL GERAL: 694,24

**26.8. 18629 - VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	99,55	99,55

TOTAL MATERIAL: 99,55

VALOR: 99,55

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 111,78

TOTAL GERAL: 661,30

**26.9. 108861 - Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 10cm (un)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108861 Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 10cm	ORSE	un	1,00000000	20,00	20,00

TOTAL MATERIAL: 20,00

VALOR: 20,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI TOTAL: 170,94

TOTAL GERAL: 1.010,94

**26.10. 108861 - Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 10cm (un)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108861 Letras em chapa de aço galvanizado - block-letter - 10cm	ORSE	un	1,00000000	20,00	20,00

TOTAL MATERIAL: 20,00



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR:	20,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	142,45
TOTAL GERAL:	842,45

**26.11. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	3,50000000	8,19	28,67
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,50000000	11,06	38,71
11328 LADRILHISTA	SEINFRA H	5,50000000	13,50	74,25
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	3,50000000	8,19	28,67
12543 SERVENTE	SEINFRA H	12,50000000	8,19	102,38
11879 SOLDADOR	SEINFRA H	0,85000000	13,50	11,48
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	2,34000000	9,99	23,38
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,91000000	11,06	21,12
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	2,34000000	11,06	25,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>354,84</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA M3	0,16000000	50,00	8,00
12293 ZARCÃO	SEINFRA L	0,85000000	15,49	13,17
12172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA M	11,00000000	44,70	491,70
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA L	1,80000000	6,60	11,88
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,50000000	30,00	15,00
11728 PREGO 18X27	SEINFRA KG	0,45000000	6,50	2,93
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,59000000	6,00	3,54
11061 ELETRODOS	SEINFRA KG	0,85000000	16,50	14,03
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	2,10000000	2,23	4,68
12321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA KWH	5,10000000	0,58	2,96
11332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA M2	4,35000000	40,50	176,18
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA M2	3,30000000	28,58	94,31
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	7,28000000	0,00	0,00
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,10000000	12,00	13,20
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA M	2,25000000	4,74	10,67
11605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0,38000000	63,20	24,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	112,00000000	0,50	56,00
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA M	10,50000000	47,86	502,53
10163 AÇO CA-50	SEINFRA KG	33,50000000	3,60	120,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>1565,40</b>

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	0,63806667	1,00	0,64
12702 JUROS	SEINFRA H	0,30627200	1,00	0,31
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	1,21232667	1,00	1,21

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
 LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
 CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL TRANSPORTE: 2,18

VALOR: 1.822,09

VALOR ENCARGOS (80.71%): 158,37

VALOR BDI TOTAL: 390,95

TOTAL GERAL: 2.313,04

**27.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,02	0,00
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,00	0,00
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,20	0,03
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,14000000	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>0,03</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,14239400	8,19	1,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,17</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00108353	5,00	0,01
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00000575	709,00	0,00
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020429	9,75	0,00
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00015050	163,84	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00036897	7,17	0,00
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00000596	548,89	0,00
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00000461	449,07	0,00
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00017364	208,25	0,04
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00037048	25,00	0,01
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00000596	730,97	0,00
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00020429	13,83	0,00
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	2,80	0,14
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,01560821	1,37	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00020429	21,62	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	0,00000403	882,99	0,00
00038956	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO ALICATE CRIMPADOR DE TUBO PEX	SINAPI	UN	0,00000461	864,01	0,00
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00022414	35,00	0,01
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00002780	193,81	0,01
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00002302	128,64	0,00
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00122570	5,50	0,01
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00192284	11,02	0,02

*[Handwritten signature]*

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE  
JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.  
LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.  
CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2


VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00008982	80,00	0,01
00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00010080	143,93	0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (80.71%):</b>						<b>0,52</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>186,00</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.104,00</b>

  
ASAÓ KYUNA  
ENG. CIVIL  
RNP: 260260301-5



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**COMPOSIÇÃO DO BDI****BDI GERAL DA OBRA**

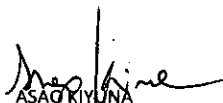
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	2,6000
<b>TOTAL</b>		<b>3,4000</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>4,5600</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

BDI = 20,34%

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

  
ASAÓ RUYUNA  
ENG. CIVIL  
RNP: 260260301-5



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**COMPOSIÇÃO DO BDI****BDI DIFERENCIADO SERVIÇOS TERCEIROS**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	2,6000
TOTAL		3,4000

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
TOTAL		10,1500

**BDI = 20,34%**

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

ASAOMONA  
ENG. CIVIL  
RNP: 260260301-5

**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600.0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018

**COMPOSIÇÃO DO BDI****BDI DIFERENCIADO EQUIPAMENTOS**

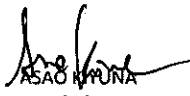
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3000
L	Lucro	2,5000
<b>TOTAL</b>		<b>2,8000</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	1,5000
DF	Despesas financeiras	0,9000
R	Riscos	0,5000
<b>TOTAL</b>		<b>2,9000</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

**BDI = 17,75%**

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

  
RICARDO CARVALHO DE TAVARES  
ENG. CIVIL  
RNP: 260260301-5



**GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES SERVIÇOS - ME**

CNPJ 10.705.837/0001-90

OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO DESTINADA A INSTALAR AS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE PARINTINS/AM.

LOCAL: ESTRADA MACURANY, S/N, JOÃO NOVO, PARINTINS/AM.

CLIENTE: PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

UNIDADES: 600,0M2

VALOR POR UNIDADE: R\$ 2.171,28

DATA: 06/08/2018


**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS****EMPRESA ME/EPP - OPTANTE PELO REGIME DO SIMPLES NACIONAL**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B2	Feriados	4,0100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,7600	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,7500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,2500	5,6200
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>25,6200</b>	<b>15,3700</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,3400	3,3600
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1000	0,0800
C3	Férias Indenizadas	5,8500	4,5300
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,6800	3,6300
C5	Indenização Adicional	0,3700	0,2800
	<b>TOTAL</b>	<b>15,3400</b>	<b>11,8800</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,7500	2,7400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,3700	0,2800
	<b>TOTAL</b>	<b>8,1200</b>	<b>3,0200</b>
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	0,0000	0,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,0000	0,0000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>13,7000</b>	<b>13,7000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,9300	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>17,9300</b>	<b>0,0000</b>

Horista = 80,71%

Mensalista = 43,97%

A + B + C + D

  
 GARY RICARDO CARVALHO DE TAVARES  
 ENG. CIVIL  
 RNP: 260260301-5

40