

CARTA PROPOSTA

Malhada dos Bois/SE, 15 de Agosto de 2019.

À
AQUIDABÃ/SE
Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 03/2019.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

Executaremos os serviços objeto da TOMADA DE PREÇO Nº 03/2019, pelo preço global de **R\$ 662.604,17 (seiscentos e sessenta e dois mil, seiscentos e quatro reais e dezessete centavos)**. E no prazo de **90 (Noventa) dias**, vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro do empreendimento, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida pela Prefeitura através da Secretaria Municipal de Obras, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

➤ Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de **60 (Sessenta dias)** consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;

➤ Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da Prefeitura;

➤ Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões dessa Prefeitura.

➤ Garantia dos serviços, por prazo não inferior a 2 (dois) anos, contados do termo de recebimento definitivo, durante o qual subsistirá sua responsabilidade, conforme o disposto no art. 618 do Código Civil;

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio-Administrador

GABRIEL BARROS DOS SANTOS
Representante Legal

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

CNPJ : 11.039.160/0001-60 - Email: gabrielbarrosconstrucoes@hotmail.com

Rua Jose Sergio da Silva, 10, Malhada dos Bois-SE

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00232

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		VALOR	VALOR	VALOR
			(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR			
01	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LAGOA DA CAATINGA	562.604,17	100	281.391,73	34,61	229.327,80	22,92	151.884,64			
01.01	RUA DA CAATINGA	562.604,17	100	281.391,73	34,61	229.327,80	22,92	151.884,64			
				42,47%	34,61%		22,92%				
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	30.796,20	4,64	13.079,15	1,61	10.658,56	1,06	7.058,49			
				42,47%	34,61%		22,92%				
01.01.002	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.568,78	1,9	12.568,78							
				100,00%							
01.01.003	PAVIMENTAÇÃO	450.683,90	68,02	225.341,95	23,81	157.739,37	10,20	67.602,58			
				50,00%	35,00%		15,00%				
01.01.004	FAIXA ELEVADA	4.626,14	0,7		0,49	3.238,31	0,21	1.387,83			
					70,00%		30,00%				
01.01.005	DRENAGEM SUPERFICIAL	50.803,70	9,18	30.401,85	3,67	24.321,48	0,92	6.080,37			
				50,00%	40,00%		10,00%				
01.01.006	ACESSIBILIDADE	55.616,80	8,39		5,04	33.370,08	3,35	22.246,72			
					60,00%		40,00%				
01.01.007	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	21.920,21	3,31				3,31	21.920,21			
							100,00%				
01.01.008	SERVIÇOS FINAIS	25.588,44	3,86				3,86	25.588,44			
							100,00%				
TOTAL SIMPLES		562.604,17	100,00	281.391,73	34,61	229.327,80	22,92	151.884,64			
TOTAL ACUMULADO		562.604,17	100,00	281.391,73	77,08	510.719,53	100,00	562.604,17			

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270479053-6

Gabriel Barros Construções

Gabriel Barros dos Santos
Sócio-Administrador

PLANILHA DA EQUIPE DIRIGENTE
 Cod. Empreendimento: 00232
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

ITEM	DESCRIÇÃO DO	UNID	QTD	PRAZO	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL
01	PESSOAL					25.749,33
01.002	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	mês	1	1	14.871,28	14.871,28
01.012	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mes	1	3	3.626,01	10.878,05
VALOR TOTAL :						25.749,33

Gustavo Vespucci
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

[Handwritten signatures and initials]

RBT12 x Aliq - VD
RBT12

ALÍQUOTA EFETIVA:

CALCULO DO SIMPLES NACIONAL 2019
ANEXO IV

RECEITA BRUTA DOS ULTIMOS 12 MESES R\$ **269.957,03**

ALÍQUOTA NOMINAL	9,00%
DEDUÇÃO	8.100,00

ALÍQUOTA EFETIVA	6,00%
-------------------------	--------------

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
	1,13%	0,91%	1,06%	0,23%	2,67%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
	1,19%	0,91%	1,23%	0,27%	2,40%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
	1,25%	0,91%	1,18%	0,26%	2,40%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
	1,07%	1,15%	1,13%	0,25%	2,40%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
	1,13%	1,15%	1,09%	0,24%	2,40%

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-
	3,21%	1,29%	1,23%	0,27%	#VALOR!

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

ISS É CALCULADO SEPARADAMENTE DE ACORDO COM A 5ª FAIXA

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	0
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

Faixas	Percentual de Repartição dos Tributos					
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)	
Faixas						
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%	
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%	
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%	
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%	
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)	
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-	

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

Gabriel Bayos Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 27047/8053-6

(Handwritten signatures and initials)

Declaração Original

Período de Apuração: 01/07/2019 a 31/07/2019

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 11.039.160/0001-60
Nome empresarial: GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA
Data de abertura no CNPJ: 16/07/2009
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 11039160201907001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:
Nenhuma

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

Gustavo Vespasiana de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

2. Apuração do Simples Nacional**2.1 Discriminativo de Receitas**

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	15.732,09	0,00	15.732,09
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	269.957,03	0,00	269.957,03
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	164.046,93	0,00	164.046,93
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	122.098,64	0,00	122.098,64
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2018	0,00	02/2018	0,00	03/2018	0,00	04/2018	456,45
05/2018	0,00	06/2018	0,00	07/2018	0,00	08/2018	0,00
09/2018	1.301,00	10/2018	0,00	11/2018	112.170,00	12/2018	8.171,19
01/2019	0,00	02/2019	23.691,44	03/2019	0,00	04/2019	0,00
05/2019	86.037,80	06/2019	38.585,60				
2.2.1) Mercado Externo							
01/2018	0,00	02/2018	0,00	03/2018	0,00	04/2018	0,00
05/2018	0,00	06/2018	0,00	07/2018	0,00	08/2018	0,00
09/2018	0,00	10/2018	0,00	11/2018	0,00	12/2018	0,00
01/2019	0,00	02/2019	0,00	03/2019	0,00	04/2019	0,00
05/2019	0,00	06/2019	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Devido do Principal
15.732,09	566,31

2.7) Informações da Apuração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 11.039.160/0001-60	
Município: MALHADA DOS BOIS	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Prestação de Serviços relacionados nos subitens 7.02, 7.05 e 16.1 da lista anexa à LC 116/2003, exceto para o exterior - Serviços da área da construção civil relacionados nos subitens 7.02 e 7.05 da lista anexa à LC 116/2003 e tributados pelo Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS

Receita Bruta Informada: R\$ 15.732,09

Valor devido por tributo (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
186,88	143,47	193,96	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566,31
Parcela 1: R\$ 15.732,09								

Totais do Estabelecimento

Valor Informado: 15.732,09

Total devido por tributo (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
186,88	143,47	193,96	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566,31

2.8) Total Geral da Empresa

Valor devido por tributo (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
186,88	143,47	193,96	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566,31

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 01/08/2019 15:23:20
 Número do Recibo: 01.07.19213.0160411-8
 Autenticação: 11301.03224.91243.60603

Gustavo Vespasiana de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

Nº OPERAÇÃO 1040816	Nº SICOMV 845342	PROPOSTANTE TOMADOR Prefeitura Municipal de Aquidabã	APÉLIDO EMPREENDIMENTO Apoio a Projeto de Infraestrutura	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA
------------------------	---------------------	---	---	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAA	662.604,17	% Período:	02/18 42,47%	03/18 34,61%	04/18 22,92%								
1.1.	RUA DA CAATINGA	662.604,17	% Período:	42,47%	34,61%	22,92%								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	30.796,20	% Período:	42,47%	34,61%	22,92%								
1.1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.568,78	% Período:	100,00%										
1.1.3.	PAVIMENTAÇÃO	450.683,90	% Período:	50,00%	35,00%	15,00%								
1.1.4.	FAIXA ELEVADA	4.626,14	% Período:		70,00%	30,00%								
1.1.5.	DRENAGEM SUPERFICIAL	60.803,70	% Período:	50,00%	40,00%	10,00%								
1.1.6.	ACESSIBILIDADE	55.616,80	% Período:		60,00%	40,00%								
1.1.7.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	21.920,21	% Período:			100,00%								
1.1.8.	SERVIÇOS FINAIS	25.588,44	% Período:			100,00%								
Total: R\$ 662.604,17														
Período:	%	42,47%	34,61%	22,92%										
	Repassar:	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!										
	Contrapartida:	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!										
Acumulado:	Outros:													
	Investimento:	281.391,25	229.332,44	151.880,48										
	%	42,47%	77,08%	100,00%										
Acumulado:	Repassar:	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!										
	Contrapartida:	#VALOR!	#VALOR!	#VALOR!										
	Outros:													
	Investimento:	281.391,25	510.723,69	662.604,17										

Aquidabã/SE

Local

terça-feira, 13 de agosto de 2019

Data

Responsável Técnico
Nome: GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA
CREA/CAU:
ART/IRT:

Gustavo Responde
Engenheiro Civil
CREA 210478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio-Administrador

CRONOGRAMA PREMISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																											
		1º MES	2º MES	3º MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	Administração Local																												
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																												
3	PAVIMENTAÇÃO																												
4	FAIXA ELEVADA																												
5	DRENAGEM SUPERFICIAL																												
6	ACESSIBILIDADE																												
7	SINALIZAÇÃO VÁRIA																												
8	SERVIÇOS FINAS																												

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.

F	1	Administração Local																											
F	2	SERVIÇOS PRELIMINARES																											
F	3	PAVIMENTAÇÃO																											
F	4	FAIXA ELEVADA																											
F	5	DRENAGEM SUPERFICIAL																											
F	6	ACESSIBILIDADE																											
F	7	SINALIZAÇÃO VÁRIA																											
F	8	SERVIÇOS FINAS																											

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

Guilherme Testa
 Engenheiro Civil
 CREA 27178033-6
 João de Castro

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTID M moria de Cálculo - OSU

Grav de Selo
PÚBLICO

APELO DO EMPREENHIMENTO
10552.2 Projeto de Urbanizadora

N  SICOVW
8463502

N  OPERA O
1040515

N  OPERA O
1040819

PROPOLENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Araqu a

Item	Descri�o	Unidade	Quantidade	M�moria de Cálculo
1.1.1.1	1.1.1.1.1 PAVIMENTA�O ASEALTICA BARRAS CAATINGA	un	1,00	1
1.1.1.2	1.1.1.2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES	m2	6,00	6
1.1.3.1	1.1.3.1.1 PAVIMENTA�O	m2	8.287,51	8287,51
1.1.3.2	1.1.3.2.1 Pavimento em concreto simples c/ cimento m=5cm	m2	33.150,04	33150,04
1.1.3.3	1.1.3.3.1 Faixa elevada	m2	2.874,11	2874,11
1.1.3.4	1.1.3.4.1 Faixa elevada	m2	5,25	5,25
1.1.4.1	1.1.4.1.1 Faixa elevada	m2	1,75	1,75
1.1.4.2	1.1.4.2.1 Faixa elevada	m2	35,00	35
1.1.4.3	1.1.4.3.1 Faixa elevada	m2	7,08	7,08
1.1.5.1	1.1.5.1.1 Drenagem superficial	m	2.235,43	2235,43
1.1.7.1	1.1.7.1.1 Sinaliza�o vária	un	1,00	1
1.1.7.2	1.1.7.2.1 Sinaliza�o vária	un	11,00	11
1.1.7.3	1.1.7.3.1 Sinaliza�o vária	un	16,00	16
1.1.7.4	1.1.7.4.1 Sinaliza�o vária	m2	355,18	355,18
1.1.8.1	1.1.8.1.1 Serviços finais	un	1,00	1
1.1.8.2	1.1.8.2.1 Serviços finais	m	2.235,43	2235,43
1.1.8.3	1.1.8.3.1 Serviços finais	m2	8.287,51	8287,51

N�	PROPOLENTE / TOMADOR	N� OPERA�O	N� OPERA�O	FRONTES DE OBRA:
1	Prefeitura Municipal de Araqu�a	1040515	1040819	Ampliador de Eventos
2	Administrac�o Local			TOTAL FRONTE POR FRENTE (RS)
3	SERVIÇOS PRELIMINARES			
4	SERVIÇOS PRELIMINARES			
5	PAVIMENTA�O			
6	PAVIMENTA�O			
7	PAVIMENTA�O			
8	FAIXA ELEVADA			
9	FAIXA ELEVADA			
10	FAIXA ELEVADA			
11	FAIXA ELEVADA			
12	DRENAEM SUPERFICIAL			
13	ACESSIBILIDADE			
14	ACESSIBILIDADE			
15	SINALIZAO VÁRIA			
16	SINALIZAO VÁRIA			
17	SINALIZAO VÁRIA			
18	SINALIZAO VÁRIA			
19	SERVIÇOS FINAIS			
20	SERVIÇOS FINAIS			

N�	1	2	3	4
1	1,00			
2	6,00			
3	8.287,51			
4	4.143,76	2.900,63	1.243,12	
5	165,75	116,03	46,72	
6	16.576,02	11.802,51	4.972,51	
7	1.337,06	935,94	401,11	
8		3,68	1,57	
9		1,23	0,52	
10		24,36	10,64	
11		4,96	2,12	
12	1.117,72	864,17	223,54	
13		13,80	9,20	
14		401,12	267,41	
15			1,00	
16			11,00	
17			16,00	
18			355,18	
19			1,00	
20			2.235,43	
21			8.287,51	

Assinatura
Local
Inscric o, 15 de agosto de 2019
Data

Responsável Técnico
Nome: GABRIEL BARRROS CONSTRUCOES LTDA
CREACAO:
ART/RRT:

Responsável Técnico
Nome: GABRIEL BARRROS CONSTRUCOES LTDA
CREACAO:
ART/RRT:

Gabriel Barros Construcoes
Gabriel Barros dos Santos
Sociedade Administrador

Distrito Vegetal de Castro
Engenheiro Civil
CREA 27/47803-6

S
22

M

Nº OPERAÇÃO 1040816	Nº SICONV 845342	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Aquidabã	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Apoio a Projeto de Infraestrutura
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 04-2019.xls)	DATA BASE 04-19 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA	MUNICÍPIO / UF Aquidabã/SE
			BDI 1 19,60%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BURRO CAATINGA									
1.1.7.3.			Sinalização permanente, vertical, com placa triangular de aço, padrão dner, largura=0,90m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	16,00	413,34	BDI1	494,35	652.604,17
1.1.7.4.			Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	355,18	18,80	BDI1	22,48	7.984,45
1.1.7.5.			Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	58,56	BDI1	70,04	70,04
SERVIÇOS FINAIS									
1.1.8.			Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.218,79	BDI1	1.457,67	25.588,44
1.1.8.1.			Pintura de meio fio (calçada)	m	2.235,43	2,83	BDI1	3,38	7.555,75
1.1.8.2.			Limpeza geral	m2	8.287,51	1,67	BDI1	2,00	16.575,02
1.1.8.3.									

Encargos sociais:

[Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida, RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Aquidabã/SE

Local

terça-feira, 13 de agosto de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA

CREA/CAU: 0 0

ART/RTT: 0 0

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sociedade Administrador

Gustavo Testa
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Nº OPERAÇÃO 1040816	Nº SICONV 845342	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Aquidabã	APelido do Empreendimento Apoio a Projeto de Infraestrutura
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 04-2019.xls)	DATA BASE (04-19 (N DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA	MUNICÍPIO / UF Aquidabã/SE
			BDI 1 19,60%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

CURSO
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA									
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA						662.604,17
1.1.			RUA DA CAATINGA						662.604,17
1.1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						30.796,20
1.1.1.1.			Equipe Dirigente	un	1,00	25.749,33	BDI 1	30.796,20	RA
1.1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						12.568,78
1.1.2.1.			Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	250,14	BDI 1	299,17	RA
1.1.2.2.			Locação de serviços de pavimentação	m2	8.287,51	1,09	BDI 1	1,30	RA
1.1.3.			PAVIMENTAÇÃO						450.683,90
1.1.3.1.			Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_09/2017	m2	8.287,51	5,70	BDI 1	6,82	RA
1.1.3.2.			Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 4,0 cm - exclusive transporte. af_03/2017	m3	331,50	746,30	BDI 1	892,57	RA
1.1.3.3.			Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana	m3xkm	33.150,04	0,76	BDI 1	0,91	RA
1.1.3.4.			Passoie em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	2.674,11	21,30	BDI 1	25,47	RA
1.1.4.			FAIXA ELEVADA						4.626,14
1.1.4.1.			Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,25	36,96	BDI 1	44,20	RA
1.1.4.2.			Concreto magro para lastro, traço 1:4:5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_07/2016	m3	1,75	368,17	BDI 1	440,33	RA
1.1.4.3.			Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5,0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	35,00	24,35	BDI 1	29,12	RA
1.1.4.4.			Concreto fck = 15mpa, traço 1:3:4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3	7,08	307,56	BDI 1	367,84	RA
1.1.5.			DRENAGEM SUPERFICIAL						60.803,70
1.1.5.1.			Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	2.235,43	22,74	BDI 1	27,20	RA
1.1.6.			ACESSIBILIDADE						55.616,80
1.1.6.1.			Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	23,00	267,64	BDI 1	320,10	RA
1.1.6.2.			Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	668,53	60,35	BDI 1	72,18	RA
1.1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						21.920,21
1.1.7.1.			Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	433,34	BDI 1	518,27	RA
1.1.7.2.			Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	11,00	413,34	BDI 1	494,35	RA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Empreendimento: 00232 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,80%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,74%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,21%
05	L - Lucro	%	7,63%
06	I - TRIBUTOS		3,90%
06.001	- PIS	%	0,27%
06.002	- COFINS	%	1,23%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	2,40%
TOTAL DO BDI :			19,60%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA
 Cod. Empreendimento: 00232
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA
 Ref: Abril/2019-1 Moeda: R\$

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			31,00
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		0,00
A3	SENAI	%		0,00
A4	INCRÁ	%		0,00
A5	SEBRAE	%		0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		3,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		8,00
A8	FGTS	%		0,00
A9	SECONCI-SE	%		49,61
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			17,87
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		3,94
B10	FERIADOS	%		0,91
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		10,70
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		0,07
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,71
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		1,42
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		0,11
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		13,85
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		0,03
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		9,70
C	ENCARGOS INDEBENTIZATÓRIOS			4,14
C1	AVISO PRÉVIO INDEBENTIZADO	%		0,10
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,46
C3	FÉRIAS INDEBENTIZADAS	%		4,65
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		0,35
C5	INDEBENTIZAÇÃO ADICIONAL	%		15,74
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			15,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		0,36
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDEBENTIZADO	%		
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				106,05%

Gustavo Vespaire de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sdtee-Administrador

[Handwritten signature]

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA
 Cod. Empreendimento: 00232
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA
 Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			31,00
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		0,00
A03	SENAI	%		0,00
A04	INCRA	%		0,00
A05	SEBRAE	%		0,00
A06	Salário Educação	%		0,00
A07	Seguro Contra Acidentes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			20,56
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,71
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justificadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,09
B06	Férias Gozadas	%		10,79
B07	Salário Maternidade	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			7,57
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,23
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,08
C03	Férias Indenizadas	%		0,36
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		3,63
C05	Indenização Adicional	%		0,27
D	Incidências ou Efeitos			6,65
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,37
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,28
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				65,78%

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenharia Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE CNPJ : 11.039.160/0001-60

Empreendimento: 000232 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	RUA DA CAATINGA				662604,17	100,00
01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				30796,20	4,64
01.001.001	Equipe Dirigente	un	1,00	30796,20		4,64
01.002	SERVIÇOS PRELIMINARES				12568,78	1,90
01.002.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	299,17	1795,02	0,27
01.002.002	Locação de serviços de pavimentação	m2	8287,51	1,30	10773,76	1,63
01.003	PAVIMENTAÇÃO				450683,90	68,02
01.003.001	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_09/2017	m2	8287,51	6,82	56520,82	8,53
01.003.002	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 4,0 cm - exclusive transporte. af_03/2017	m3	331,50	892,57	295886,96	44,66
01.003.003	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana	m3xkm	33150,04	0,91	30166,54	4,55
01.003.004	Passo em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m2	2674,11	25,47	68109,58	10,28
01.004	FAIXA ELEVADA				4626,14	0,70
01.004.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	5,25	44,20	232,05	0,04
01.004.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_07/2016	m3	1,75	440,33	770,58	0,12
01.004.003	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	35,00	29,12	1019,20	0,15
01.004.004	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	m3	7,08	367,84	2604,31	0,39
01.005	DRENAGEM SUPERFICIAL				60803,70	9,18
01.005.001	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	2235,43	27,20	60803,70	9,18
01.006	ACESSIBILIDADE				55616,80	8,39
01.006.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	23,00	320,10	7362,30	1,11
01.006.002	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	668,53	72,18	48254,50	7,28
01.007	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				21920,21	3,31

Gabriel Barros Construções
Sócio-Administrador
Gabriel Barros dos Santos

Castro Vespasiana de Castro
Engenheiro Civil
CREA 210478033-6

01.007.001	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	1,00	518,27	518,27	0,08
01.007.002	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	11,00	494,35	5437,85	0,82
01.007.003	Sinalização permanente, vertical, com placa triangular de aço, padrão dner, largura=0,90m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	16,00	494,35	7909,60	1,19
01.007.004	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	355,18	22,48	7984,45	1,21
01.007.005	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1,00	70,04	70,04	0,01
01.008	SERVIÇOS FINAIS				25588,44	3,86
01.008.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1457,67	1457,67	0,22
01.008.002	Pinturade meio fio (caliação)	m	2235,43	3,38	7555,75	1,14
01.008.003	Limpeza geral	m2	8287,51	2,00	16575,02	2,50
	TOTAL DO ORÇAMENTO				662604,17	100,00

Gustavo Vesprariano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-4

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio Administrador

14

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ: 11.039.160/0001-60

Ref: Abril/2019-1

Moeda: R\$

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA LAGOA DA CAATINGA					
01				662.604,17	100,00
01.01				662.604,17	100,00
01.01.001				30.796,20	4,64
01.01.001.001	un	1,00	30.796,20	30.796,20	4,64
01.01.001				12.568,78	1,90
01.01.001.001	un	1,00	12.568,78	12.568,78	1,90
01.01.002				1.795,02	0,27
01.01.002.001	m2	6,00	299,17	1.795,02	0,27
01.01.002.002	m2	8.287,51	1,30	10.773,76	1,63
01.01.003				450.683,90	68,02
01.01.003.001	m2	8.287,51	6,82	56.520,82	8,53
01.01.003.002	m3	331,50	892,57	295.886,96	44,66
01.01.003.003	m3xkm	33.150,04	0,91	30.166,54	4,55
01.01.003.004	m2	2.674,11	25,47	68.109,58	10,28
01.01.004				4.626,14	0,70
01.01.004.001	m3	5,25	44,20	232,05	0,04
01.01.004.002	m3	1,75	440,33	770,58	0,12
01.01.004.003	m2	35,00	29,12	1.019,20	0,15
01.01.004.004	m3	7,08	367,84	2.604,31	0,39
01.01.005				60.803,70	9,18
01.01.005.001	m	2.235,43	27,20	60.803,70	9,18
01.01.006				55.616,80	8,39
01.01.006.001	un	23,00	320,10	7.362,30	1,11
01.01.006.002	m2	668,53	72,18	48.254,50	7,28
01.01.007				21.920,21	3,31
01.01.007.001	un	1,00	518,27	518,27	0,08
01.01.007.002	un	11,00	494,35	5.437,85	0,82
01.01.007.003	un	16,00	494,35	7.909,60	1,19
01.01.007.004	m2	355,18	22,48	7.984,45	1,21
01.01.007.005	un	1,00	70,04	70,04	0,01

Gabriel Barros Construções
Sociedade Administradora
Gabriel Barros dos Santos
CNPJ: 170478053-6

Justino Vestuário de Castro
Engenharia Civil
CNPJ: 170478053-6

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

ITEM	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
SERVIÇOS FINAIS					
01.01.008.001	un	1,00	1.457,67	1.457,67	0,22
01.01.008.002	m	2.235,43	3,38	7.555,75	1,14
01.01.008.003	m2	8.287,51	2,00	16.575,02	2,50
VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				25.588,44	3,86

DESCRUIÇÃO

01.01.008.001 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m

01.01.008.002 Pintura de meio fio (caiação)

01.01.008.003 Limpeza geral

Importa o presente orçamento em :
(seiscentos e sessenta e dois mil, seiscentos e quatro reais e dezessete centavos)

Gustavo Vespoli de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270476065-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
94969/SINAPI	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
38413 /SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	0,00
38412 /SINAPI	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	0,0000	1.257,99	0,00	0,00
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	785,00	0,16	0,16
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0002	12.105,76	2,42	2,42
MATERIAL						
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0026	15,78	0,04	0,04
36153 /SINAPI	Talabarte de seguranga, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0036	108,47	0,39	0,39
36150 /SINAPI	Avental de seguranga de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0090	24,08	0,22	0,22
36149 /SINAPI	Trava-quadras em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0023	95,29	0,22	0,22
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0039	137,87	0,54	0,54
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3701	0,90	0,33	0,33
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0162	5,81	0,09	0,09
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	38,92	0,20	0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0453	7,29	0,33	0,33
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3	0,5810	70,00	40,67	40,67
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	125,00	0,15	0,15
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	274,0600	0,52	142,51	142,51
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/forneador (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8390	85,00	71,32	71,32
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0142	8,68	0,12	0,12
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0026	22,86	0,06	0,06
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00	0,00
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0004	232,73	0,09	0,09
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0004	154,46	0,06	0,06
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00	0,00
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0026	10,31	0,03	0,03
37376 /SINAPI	Alimentacao horista (coletado caixa)	h	3,3100	1,83	6,06	6,06
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0051	7,58	0,04	0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	3,3100	0,05	0,17	0,17
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	3,3100	0,34	1,13	1,13
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	3,3100	0,59	1,95	1,95

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Concreto fcc = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016				UNID
94969/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador					17,60
06111 /SINAPI	Servente de obras					19,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					1,22
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					0,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	MATERIAL			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		2,58	ENC. (106,0500%)	19,06	SERV. TERCEIRO	1,22
				266,72	CUSTO TOTAL	307,56
				1,22	BDI (19,6000 %)	60,28
						367,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					0,8390
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					274,0600
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete					0,5810
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					2,0300
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares					1,2800
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem cari					0,6600
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem cari					0,6200
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_07/2016					UNID
94974/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v					0,0000
38412 /SINAPI	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					0,0000
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w					0,0010
MATERIAL						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					0,8860
38390 /SINAPI	Rojo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)					0,0132
38393 /SINAPI	Rojo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)					0,0132
38396 /SINAPI	Servitor horizontal para fita de aço 1 "					0,0000
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm					0,0020
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l					0,0713
						85,00
						22,86
						10,31
						308,81
						154,46
						8,68
						0,30
						0,14
						0,00
						0,31
						0,62

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

ay

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_07/2016

UNID
m3

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
94974/SINAPI		Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_07/2016						m3
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m			un	0,0254	7,58	0,19	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32			kg	218,8400	0,52	113,80	
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara			un	0,0061	125,00	0,76	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete			m3	0,5970	70,00	41,79	
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus			un	0,0020	232,73	0,47	
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida			un	0,0000	659,09	0,00	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m			un	0,0814	5,81	0,47	
36150 / SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m			un	0,0275	24,08	0,66	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,1395	7,29	1,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado			par	0,0163	38,92	0,63	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento			l	0,0132	15,78	0,21	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1			un	1,1381	0,90	1,02	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros			un	0,0122	137,87	1,68	
36149 / SINAPI	Trava-queadas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl			un	0,0071	95,29	0,68	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)			h	10,1800	0,05	0,51	
36153 / SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia			un	0,0112	108,47	1,21	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)			h	10,1800	1,83	18,63	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)			h	10,1800	0,59	6,01	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)			h	10,1800	0,34	3,46	
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%) Servente de obras			h	10,3541	4,57	97,50	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,32	MATERIAL	269,88	CUSTO TOTAL	368,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,79	ENC. (106,0500%)	50,18	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	72,16	440,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD			
M 00870 / SINAPI	Arsia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8860	m3	0,8860			
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	218,8400	kg	218,8400			
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5970	m3	0,5970			
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	10,1800	h	10,1800			

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Socio-Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

Ref : Abril/2019-1

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Construção de pavimento com aplicacão de concreto betuminoso usinado a quente (cbug), camada de rolamento, com espessura de 4,0 cm - exclusive transporte. af_03/2017

UNID m3

COMPOSICÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
95993/SINAPI					m3
EQUIPAMENTO					
14626 / SINAPI	un	0,0000	415.107,24	0,00	
Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m					
14511 / SINAPI	un	0,0000	460.373,42	0,00	
Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m					
11359 / SINAPI	un	0,0000	785,00	0,08	
Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w					
10488 / SINAPI	un	0,0000	1.350.000,00	0,00	
Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/					
07640 / SINAPI	un	0,0000	130.000,00	0,00	
Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg					
13726 / SINAPI	un	0,0000	34.788,00	0,00	
Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m					
38413 / SINAPI	un	0,0000	809,33	0,00	
Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v					
38412 / SINAPI	un	0,0000	1.257,99	0,00	
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					
37734 / SINAPI	un	0,0000	43.065,12	0,00	
Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					
37747 / SINAPI	un	0,0000	261.284,48	0,00	
Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					
MATERIAL					
36146 / SINAPI	un	0,0029	137,87	0,40	
Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros					
36150 / SINAPI	un	0,0062	24,08	0,15	
Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m					
36149 / SINAPI	un	0,0016	95,29	0,15	
Trava-quedas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl					
38399 / SINAPI	un	0,0003	154,46	0,05	
Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm					
36144 / SINAPI	un	0,2567	0,90	0,23	
Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1					
25966 / SINAPI	l	0,0021	15,78	0,03	
Redutor tipo thinner para acabamento					
12893 / SINAPI	par	0,0038	38,92	0,15	
Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado					
37371 / SINAPI	h	2,3536	0,59	1,39	
Transporte - horista (coletado caixa)					
38396 / SINAPI	un	0,0000	308,81	0,00	
Relador horizontal para fita de aco 1 ''					
38393 / SINAPI	un	0,0021	10,31	0,02	
Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)					
38390 / SINAPI	un	0,0021	22,86	0,05	
Rolo de 13 de carneiro 23 cm (sem cabo)					
38382 / SINAPI	un	0,0039	7,58	0,03	
Linha de pedreiro lisa 100 m					
37373 / SINAPI	h	2,3536	0,34	0,80	
Seguro horista (coletado caixa)					
37372 / SINAPI	un	0,0025	108,47	0,27	
Exames - horista (coletado caixa)					
36153 / SINAPI	h	2,3536	1,83	4,31	
Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia					
37370 / SINAPI	un	0,0003	232,73	0,07	
Alimentacao - horista (coletado caixa)					
38476 / SINAPI	un	0,0000	659,09	0,00	
Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus					
38477 / SINAPI	un	0,0127	5,81	0,07	
Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida					
Fita Crepe rolo de 25 mm x 50 m					

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

(Handwritten signature)

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio-Administrador

RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

CÓDIGO	COMPOSICÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
95993/SINAPI	Construção de pavimento com aplicacão de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 4,0 cm - exclusive transporte. af_03/2017					m3
CÓDIGO	MATERIAL					
12815 SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0111	8,68	0,10	
00010/SINAPI	Concreto betuminoso usinado a quente (cbuq) para pavimentacao asphaltica, padrao dnit, faixa c, com cap	t	2,5548	265,00	677,02	
01518/SINAPI	50/70 - aquisicao posto usina	un	0,0009	125,00	0,11	
02711/SINAPI	Carinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	l	5,3937	3,61	19,47	
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	par	0,0315	7,29	0,23	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	h	0,1782	8,41	3,09	
	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	h	0,5332	8,41	9,24	
04237/SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	0,1778	8,41	3,08	
04238/SINAPI	Operador de rolo compactador	h	0,0582	8,41	1,01	
25959/SINAPI	Operador de pavimentadora	h	1,4184	8,41	24,58	
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante					
25961/SINAPI	Rasteleiro					
RESUMO DA COMPOSICÃO			746,30	705,22	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			146,27	0,00	BDI (19,6000 %)	
					892,57	
COMPOSICÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
* M 01518/SINAPI	Concreto betuminoso usinado a quente (cbuq) para pavimentacao asphaltica, padrao dnit, faixa c, com cap 50/70 - aquisicao	t	2,5548	265,00	677,02	2,5548
O 05835/SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentacão 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	chp	0,0580	8,41	4,87	0,0580
O 05837/SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentacão 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	chi	0,1186	8,41	9,97	0,1186
O 88314/SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	h	1,4126	8,41	11,89	1,4126
O 91386/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chp	0,0580	8,41	4,87	0,0580
O 95631/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	chp	0,0815	8,41	6,85	0,0815
O 95632/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	chi	0,1339	8,41	11,27	0,1339
O 96157/SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017	chp	0,0427	8,41	3,59	0,0427
O 96463/SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017	chp	0,0495	8,41	4,18	0,0495
O 96464/SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017	chp	0,3037	8,41	25,54	0,3037

Gustavo Vespasiana de Castro
 Engenharia Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

[Handwritten signature]

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m		UNID	
02497/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	0,0006	10,54	0,01	un
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	0,0024	38,92	0,09	par
12895 / SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	0,0018	8,11	0,01	un
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	0,0006	125,00	0,08	un
10788 / ORSE	Pá quadrada	0,0006	17,29	0,01	un
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	0,3054	10,00	3,05	un
00941 / ORSE	Fardamento	0,0045	76,49	0,34	un
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	0,0003	15,80	0,00	un
12892 / SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,0069	7,29	0,05	par
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	0,0009	9,45	0,01	un
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	0,0054	35,90	0,19	un
10492 / ORSE	Cesta Básica	0,0135	130,00	1,76	un
10596 / ORSE	Protetor auricular	0,0135	4,90	0,07	un
02378 / ORSE	Vale transporte	0,2823	4,00	1,13	un
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	0,0024	5,90	0,01	pr
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	4,57	28,25
10761 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,3054	4,50	1,37
10362 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0135	12,54	0,17
10517 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0012	300,00	0,36
Exames admissionais/demissionais (checkboxpp)				PREÇO TOTAL	
MÃO-DE-OBRA (106,05%)		36,96	6,81	CUSTO TOTAL	44,20
ENC. (106,0500%)		7,24	1,90	BDI (19,6000 %)	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
		ENC. (106,0500%)			
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	
O 10949 / ORSE		Encargos Complementares - Servente		h	
P 06111 / SINAPI		Servente de obras		h	
		Gabriel Barros Construções		3,0000	
		Gabriel Barros Santos		3,0000	
		Sócio-Administrador			

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

(Handwritten signature)

CÓDIGO 95401 / SINAPI Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_09/2017

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	UNID
95401 / SINAPI	m2

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

Execução de imprimação com asfalto diluido cm-30. af_09/2017

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
96401/SINAPI	m2	0,0000	1.257,99	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38412/SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, potencia de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	0,00
36484/SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3,60 m, a ser montado sobre caminhao	un	0,0000	0,00
13726/SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0000	0,00
07640/SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0000	0,00
11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000	0,00
38413/SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, pote	un	0,0000	0,00
37754/SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima 9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, pote ncia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	0,00
MATERIAL				
36149/SINAPI	Trava-queadas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0000	0,00
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	0,00
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0071	1,83
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0071	0,59
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0071	0,34
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0071	0,05
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0000	0,00
36153/SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	0,00
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	0,00
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 ''	un	0,0000	0,00
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentais *50 x 35 x 25* cm	un	0,0000	0,00
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	kg	1,2000	4,50
38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	0,00
41901/SINAPI	Asfalto diluido de petroleo cm-30 (coletado caixa na anp acrescido de icms)	un	0,0000	0,00
00010/SINAPI	Palde plastico capacidade *40* l	l	0,0000	0,00
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	par	0,0000	0,00
25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	par	0,0000	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0000	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0006	0,90
12815/SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0000	0,00
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0000	0,00
36150/SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	l	0,0536	3,61
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum			

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_09/2017		UNID	
96401/SINAPI				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara MÃO-DE-OBRA (106,05%)	un	0,0000	125,00	0,00
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0020	8,41	0,03
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0020	4,57	0,02
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuária	h	0,0031	8,41	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	0,06		5,60	CUSTO TOTAL
	ENC. (106,0500%)	0,04		0,00	BDI (19,6000 %)
					6,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
EQUIPAMENTO		UN	QTD	PREÇO TOTAL	
					QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN			
M 41901 / SINAPI	Asfalto diluído de petróleo cm-30 (coletado caixa na anp acrescido de icms)	kg	1,2000		
O 05839 / SINAPI	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chp diurno. af_06/2014	chp	0,0017		
O 83362 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçáricos, com barra espargidora 3	chp	0,0010		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0020		
O 89035 / SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. af_06/2014	chp	0,0017		
O 89036 / SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014	chi	0,0014		
O 91486 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçáricos, com barra espargidora 3	chi	0,0010		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, T elcon ou similar	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03638 / ORSE		un	0,0022	4,90	0,01
10596 / ORSE	Protetor articulada	un	0,0001	10,54	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0004	38,92	0,02
12895 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	7,29	0,01
12895 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	m2	1,0000	16,14	16,14
07156 / SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m	un	0,0009	35,90	0,03
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	8,11	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe Gabriel Barros Construções	un	0,0001	17,90	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	0,0001	21,25	0,00
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00

Gustavo Respostas de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

dy

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, T elcon ou similar		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03638/ORSE				m2				
COMPOSICÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica			un	0,0022	130,00	0,29	
02378 /ORSE	Vale transporte			un	0,0327	4,00	0,13	
01651 /ORSE	óculos branco proteção			pr	0,0004	5,90	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento			un	0,0008	76,49	0,06	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,0509	10,00	0,51	
MÃO-DE-OBRA (106,05%)								
00378 / SINAPI	Armador			h	0,5000	6,63	6,83	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)			cj	0,0002	300,00	0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)			un	0,0509	4,50	0,23	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			un	0,0022	12,54	0,03	
RESUMO DA COMPOSICÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	17,20	CUSTO TOTAL	24,35	
EQUIPAMENTO		ENC.(106,0500%)	3,51	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI (19,6000 %)	4,77	
							29,12	
COMPOSICÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 07156 /SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da			m2			1,0000	
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador			h			0,5000	
P 00378 / SINAPI	Armador			h			0,5000	

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

CÓDIGO		Limpeza geral		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02450/ORSE				m2				m2
COMPOSICÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02411 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 90 a 60 l, pneu com camara			un	0,0000	125,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,0000	17,29	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0002	35,90	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)			par	0,0002	7,29	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)			un	0,0001	8,11	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)			un	0,0000	10,54	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado			par	0,0001	38,92	0,00	
01997 /ORSE	Sabão em pó			kg	0,0050	6,58	0,03	

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

[Handwritten signature]

CÓDIGO		Limpeza geral	UNID		
02450/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0005	130,00	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
02414 /ORSE	Vassoura piçava	un	0,0500	7,90	0,40
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	76,49	0,02
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%) Servente de obras	h	0,1000	4,57	0,94
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			1,67		
EQUIPAMENTO			0,33		
				PREÇO TOTAL	2,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		
M 02414 /ORSE	Vassoura piçava	un	0,0500		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00541/ORS		un	0,0000	785,00	0,00
11359 /SINAPI	Equipamento	un	0,0000	1.257,99	0,00
38412 /SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0000		
	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	0,0000		

Gustavo Vespertino de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Locação de serviços de pavimentação	UNID			
00541/ORS		COMPOSICÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 /SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v		un	0,0000	809,33	0,00
MATERIAL						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	0,0400	0,34	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	0,0400	0,05	0,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	0,0400	0,59	0,02
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m		un	0,0001	7,58	0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	0,0400	1,83	0,07
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)		un	0,0000	22,86	0,00
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)		un	0,0000	10,31	0,00
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "		un	0,0000	308,81	0,00
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm		un	0,0000	154,46	0,00
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus		un	0,0000	232,73	0,00
38477 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida		un	0,0000	659,09	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m	0,0300	6,50	0,20
12893 /SINAPI	Botas de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0000	38,92	0,00
09010 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado		un	0,0001	8,68	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade *10* l		un	0,0000	125,00	0,00
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m		un	0,0000	5,81	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		un	0,0002	7,29	0,00
36153 /SINAPI	Tapabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia		par	0,0003	108,47	0,00
25966 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento		un	0,0000	15,78	0,00
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1		un	0,0023	0,90	0,00
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros		un	0,0000	137,87	0,00
36149 /SINAPI	Trava-quebras em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl		un	0,0000	95,29	0,00
36150 /SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m		un	0,0001	24,08	0,00
00592 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%)		h	0,0201	12,00	0,50
00244 /SINAPI	Topografo		h	0,0201	7,00	0,29
Auxiliar de topografo						
RESUMO DA COMPOSICÃO						PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	1,09			1,30
	0,38	MATERIAL	0,21			
	0,41	SERV. TERCEIRO				
COMPOSICÃO SINTÉTICA						
UN						
QTD						

Gustavo *Assis de Castro*
Engenheiro CIVIL
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Locação de serviços de pavimentação	UNID	
		m	m2
00541/ORS	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	0,0300	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0200
O 88253 /SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	0,0200
O 90781 /SINAPI	Topografo com encargos complementares	h	0,0200

Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
						m	m
04555/ORSE	MATERIAL	Un	0,0001	17,00	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0000	272,97	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	11,99	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	10,95	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	11,50	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	16,55	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	19,78	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	11,12	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	17,29	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	m3	0,0011	85,00	0,09		
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	kg	0,4522	0,52	0,24		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	un	0,0001	125,00	0,01		
02711 /SINAPI	Carinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	par	0,0012	7,29	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	38,92	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	un	0,0001	10,54	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	8,11	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0008	76,49	0,06		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0000	16,70	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0461	4,00	0,18		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0001	10,90	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	16,45	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	9,45	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	15,80	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	pr	0,0004	5,90	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	m	-1,0000	15,00	15,00		
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)						

Gustavo Vespos
 Engenheiro Civil
 CREA 278478653-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Socio-Administrador

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3		UNID	
04555/ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0024	130,00	0,31
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0553	10,00	0,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0024	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%) Pedreiro	h	0,1800	6,63	2,46
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3640	4,57	3,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0553	4,50	0,25
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0024	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			22,74	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			4,46	0,34	27,20
					BDI (19,6000%)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000		1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0010		0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600		0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800		0,1800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1800		0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3600		0,3600

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

CÓDIGO		Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm		UNID	
04889/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio Administrador

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
							m2
04889/ORSE	Passelo em concreto simples c/ cimentado e=5cm						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99	0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0283	85,00	2,41		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	7,29	0,01		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0063	70,00	0,44		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0188	70,00	1,32		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,6940	0,52	8,68		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	85,00	1,84		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	130,00	0,29		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	76,49	0,06		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0431	4,00	0,17		
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,45	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0506	10,00	0,51		
04729 /ORSE	Marrêta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	17,29	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,90	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	29,79	0,00		
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0000	15,15	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	18,45	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00		

Gustavo Vasconcelos de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio Administrador

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Passoie em concreto simples c/ cimentado e=5cm		UNID	
04889/ORSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		m2	
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10585 /ORSE	Arco de serra	0,0000	21,25	0,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	0,0009	35,90	0,03	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	0,0022	4,90	0,01	0,01
01213 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%)				
00378 /SINAPI	Carpinteiro de formas	0,0108	6,63	0,15	0,15
04750 /SINAPI	Armador	0,0054	6,63	0,07	0,07
06111 /SINAPI	Pedreiro	0,1108	6,63	1,51	1,51
	Servente de obras	0,3706	4,57	3,49	3,49
10761 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	0,0506	4,50	0,23	0,23
10362 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0001	300,00	0,03	0,03
	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0022	12,54	0,03	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		21,30	PREÇO TOTAL	25,47	
EQUIPAMENTO		15,79	CUSTO TOTAL		
		0,29	BDI (19,6000%)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0300	0,0300	0,0300
0 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção	m3	0,0200	0,0200	0,0200
0 02487 /ORSE	Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m	h	0,1000	0,1000	0,1000
0 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000	0,1000	0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	0,1000	0,1000

Gustavo Vespasiana de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros da Silva

CÓDIGO		Pintura de meio fio (pedaço)		UNID	
12467/ORSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		m	
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	0,0001	8,11	0,00	0,00
14252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	0,0000	174,90	0,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	0,0003	35,90	0,01	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	0,0000	17,29	0,00	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	0,0003	18,95	0,01	0,01

[Handwritten Signature]

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri
alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	ORSE	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04864	/ORSE						m2
CÓDIGO							
10788	/ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
10789	/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	
10790	/ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78	0,00	
11243	/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
11245	/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00	
11246	/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01	
10599	/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10	
11247	/ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
10596	/ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03	
10492	/ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	130,00	0,87	
10282	/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
04729	/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	
04728	/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00	
04722	/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	
04689	/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	33,00	34,65	
04174	/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00	
12894	/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,1527	10,00	1,53	
00158	/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0023	76,49	0,18	
00941	/ORSE	Fardamento	pr	0,0012	5,90	0,01	
01651	/ORSE	Óculos branco proteção	un	0,1268	4,00	0,51	
02378	/ORSE	Vale transporte	kg	0,5200	2,93	1,52	
02540	/ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	4,0000	0,90	3,60	
02684	/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,0009	8,11	0,01	
12895	/SINAPI	Argamassa industrializada com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	10,95	0,00	
11264	/ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	par	0,0012	38,92	0,05	
12893	/SINAPI	Marreta de 1/2 kg com cabo	par	0,0034	7,29	0,02	
12892	/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e collarinho acolchoado	par	0,0002	125,00	0,03	
02711	/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e collarinho acolchoado	un	0,0002	11,50	0,00	
11265	/ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0002	11,50	0,00	
06111	/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0002	11,50	0,00	
04750	/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	h	1,0000	4,57	9,42	
		Martelo de borracha com cabo	h	0,5000	6,63	6,83	
		MÃO-DE-OBRA (106,05%)					
		Servente de obras					
		Pedreiro					
		SERVIÇOS DE TERCEIROS					

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

[Handwritten Signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

Ref : Abril/2019-1

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
04864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri				m2
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	4,50	0,69
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0006	300,00	0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		60,35			72,18
EQUIPAMENTO		11,83			
		0,95			
		8,36			
		7,89			
		0,00			
		ENC. (106,0500%)			
		MÃO DE OBRA			
		MATERIAL			
		SERV. TERCEIRO			
		CUSTO TOTAL			
		BDI (19,6000 %)			
		PREÇO TOTAL			
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		kg			
		kg			
		m2			
		h			
		h			
		h			
		h			

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

CÓDIGO	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00726/ORSE		UN	0,0002	8,11	0,00
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td>	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	19,78	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	16,70	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0018	130,00	0,23
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	4,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	35,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 12vml	un	0,0000	17,29	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	11,12	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	16,55	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	11,99	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	125,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un			

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros
 Engenheiro Civil

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
00726/ORS						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	un
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00	un
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	10,95	0,00	un
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	un
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,49	0,05	un
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00	un
12893 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0004	38,92	0,02	par
12892 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0010	7,29	0,01	par
00222 /ORS	Bota de seguranga com biqueira de aço e collarinho acolchoado	un	1,0000	52,80	52,80	un
00158 /ORSE	Bota de seguranga com biqueira de aço e collarinho acolchoado	un	0,0408	10,00	0,41	un
04728 /ORSE	Luva raspada de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0001	9,45	0,00	un
01651 /ORSE	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *20 cm x35* cm	pr	0,0004	5,90	0,00	pr
02378 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0319	4,00	0,13	un
04722 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	16,45	0,00	un
04174 /ORSE	Vale transporte	un	0,0001	10,90	0,00	un
	Colher de pedreiro	h	0,2000	6,63	2,73	h
	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	h	0,2000	4,57	1,88	h
	MÃO-DE-OBRA (106,05%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	un	0,0018	12,54	0,02	un
06111 /SINAPI	Servente de obras	un	0,0408	4,50	0,18	un
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	cj	0,0002	300,00	0,06	cj
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,37	SERV. TERCEIRO	0,26	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)		53,69	BDI (19,6000 %)
					11,48	70,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 00222 /ORS	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *20 cm x35* cm	un	1,0000			1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000			0,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2000			0,2000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2000			0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000			0,2000

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Engenheiro de Serviço
Administrativo

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

Ref : Abril/2019-1

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00005 / ORSE	00005 / ORSE						
Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
04722 / ORSE		Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00	un
04174 / ORSE		Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,90	0,00	un
04728 / ORSE		Talhadeira chata 10"	un	0,0002	9,45	0,00	un
02378 / ORSE		Vale transporte	un	0,0972	4,00	0,39	un
01772 / ORSE		Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.200,00	1.200,00	un
01651 / ORSE		óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90	0,01	pr
12893 / SINAPI		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	38,92	0,04	par
04729 / ORSE		Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00	un
10282 / ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	un
10492 / ORSE		Cesta Básica	un	0,0055	130,00	0,72	un
10596 / ORSE		Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,03	un
10599 / ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,08	un
11246 / ORSE		Escala métrica de bambú	un	0,0004	17,00	0,01	un
11245 / ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,99	0,00	un
11243 / ORSE		Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	un
10790 / ORSE		Prumo de face	un	0,0001	19,78	0,00	un
10789 / ORSE		Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00	un
10788 / ORSE		Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	un
11265 / ORSE		Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	un
00941 / ORSE		Fardamento	un	0,0018	76,49	0,14	un
01379 / SINAPI		Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,52	0,94	kg
12892 / SINAPI		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	7,29	0,02	par
00370 / SINAPI		Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0043	85,00	0,37	m3
02711 / SINAPI		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01	un
11264 / ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00	un
11247 / ORSE		Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	un
12894 / SINAPI		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00	un
12895 / SINAPI		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	8,11	0,01	un
00158 / ORSE		Almoço (Participação do empregador)	un	0,1238	10,00	1,24	un
04750 / SINAPI		Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,20	h
06111 / SINAPI		Servente de obras	h	0,6160	4,57	5,80	h
SERVIÇOS DE TERCEIROS							

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m				UNID
00005 / ORSE		COMPOSICÃO ANALÍTICA				un
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1238	4,50	0,56	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54	0,07	
RESUMO DA COMPOSICÃO					PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO					1.218,79	
					238,88	
					1.457,67	
COMPOSICÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 01772 / ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un				1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeccã	m3				0,0040
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h				0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h				0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h				0,6000

Gustavo Veiga Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

CÓDIGO		Placa de obra em chapa de aço galvanizado				UNID
742091 / SINAPI		COMPOSICÃO ANALÍTICA				m2
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	
38412 / SINAPI	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	0,0000	1.257,99	0,00	
10535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarrregador	un	0,0000	2.976,00	0,00	
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0003	785,00	0,24	
MATERIAL						
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0058	70,00	0,41	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,3399	0,90	0,31	
04813 / SINAPI	Placa de obra (para construo civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,0000	175,00	175,00	
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	par	0,0039	15,78	0,06	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0049	38,92	0,19	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0416	7,29	0,30	
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0242	5,81	0,14	

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Placa de obra em chapa de aço galvanizado	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
742091/SINAPI			m2					
CÓDIGO	MATERIAL							
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)		kg	0,1100	10,86	0,1100	10,86	1,19
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros		un	0,0036	137,87	0,0036	137,87	0,50
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* 1		un	0,0212	8,68	0,0212	8,68	0,18
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,0086	85,00	0,0086	85,00	0,73
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	2,1221	0,52	2,1221	0,52	1,10
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0018	125,00	0,0018	125,00	0,23
04417 / SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio		m	1,0000	4,21	1,0000	4,21	4,21
04491 / SINAPI	Pontalete de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regio		m	4,0000	5,56	4,0000	5,56	22,24
38476 / SINAPI	Escada dupli de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus		un	0,0006	232,73	0,0006	232,73	0,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)		h	3,0400	0,05	3,0400	0,05	0,15
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm		un	0,0006	154,46	0,0006	154,46	0,09
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "		un	0,0039	10,31	0,0039	10,31	0,04
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)		un	0,0039	22,86	0,0039	22,86	0,09
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)		un	0,0076	7,58	0,0076	7,58	0,06
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m		un	0,0021	95,29	0,0021	95,29	0,20
36149 / SINAPI	Trava-queadas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl		h	3,0400	0,34	3,0400	0,34	1,03
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	3,0400	0,59	3,0400	0,59	1,79
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)		h	3,0400	1,83	3,0400	1,83	5,56
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)		h	3,0400	108,47	3,0400	108,47	0,36
36153 / SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia		un	0,0033	24,08	0,0033	24,08	0,20
36150 / SINAPI	Avental de segurancia de traspas de couro 1,00 x 0,60 m		un	0,0082	659,09	0,0082	659,09	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida		un	0,0000		0,0000		
	MÃO-DE-OBRA (106,05%)		h	0,0156	6,63	0,0156	6,63	0,21
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador		h	1,0093	6,63	1,0093	6,63	13,79
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas		h	2,0591	4,57	2,0591	4,57	19,39
06111 / SINAPI	Servente de obras		kw/h	0,0100	0,74	0,0100	0,74	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS				250,14		250,14		
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				0,01		0,01		
EQUIPAMENTO				49,03		49,03		
ENC. (106,0500%)								
CUSTO TOTAL					216,50	216,50		
MATERIAL								
SERV. TERCEIRO								
BDI (19,6000 %)								
PREÇO TOTAL							299,17	
QTD								

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
			UNID	m2
742091/SINAPI				
M 04417/SINAPI	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	m	1,0000	
M 04491/SINAPI	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regioa	m	4,0000	
M 04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,0000	
M 05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1100	
O 88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,0000	
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	2,0000	
O 94962/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af	m3	0,0100	

CÓDIGO	Rampa padrao para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmopolada, com pintura indicativa em n ovacos, 02 demãos	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
12214/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	11,78	36,91	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	3,82	18,54	
MATERIAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0162	7,29	0,12	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0318	4,90	0,16	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0011	5,60	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0318	130,00	4,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0128	35,90	0,46	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	par	0,0003	16,70	0,01	
11893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0055	38,92	0,21	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	9,45	0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	20,39	0,00	

Gustavo Vespúcio de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA 279478058-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio-Administrador

RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
COMPOSICÃO ANALÍTICA						
12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desenhada, com pintura indicativa em n	un	0,0006	16,45	0,01	un
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	10,90	0,01	un
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	10,54	0,01	un
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	m3	0,2600	29,47	7,66	m3
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0024	85,00	0,20	m3
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	un	0,0009	125,00	0,11	un
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	kg	8,0854	0,52	4,20	kg
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	m3	0,0221	85,00	1,88	m3
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	74,65	35,83	m3
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	un	0,0006	11,50	0,01	un
11265 /ORSE	Martelo de horracha com cabo	un	0,0003	10,95	0,00	un
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	174,90	0,00	un
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0011	25,00	0,03	un
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0006	18,95	0,01	un
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	17,29	0,02	un
10788 /ORSE	Pá quadrada	m3	0,0152	70,00	1,06	m3
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	un	0,0001	272,97	0,03	un
11247 /ORSE	Serra mármore	Un	0,0011	17,00	0,02	Un
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0011	11,99	0,01	un
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	24,93	0,00	un
11244 /ORSE	Martelo com unha	m3	0,0051	70,00	0,36	m3
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	un	0,0001	16,55	0,00	un
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	19,78	0,00	un
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003	11,12	0,00	un
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0041	8,11	0,03	un
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	l	0,0864	11,47	0,99	l
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	pr	0,0055	5,90	0,03	pr
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0106	76,49	0,81	un
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,7177	10,00	7,18	un
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	m3	0,2600	250,03	65,01	m3
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	un	0,6076	4,00	2,43	un
02378 /ORSE	Vale transporte	h	5,1024	4,57	48,05	h
06111 /SINAPI	Servente de obras					

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 278478863-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Socio Administrador

[Handwritten signature]

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempenhada, com pintura indicativa em n		UNID	
12214/ORSE		ovacor, 02 demãos		un	
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	1,5543	6,63	21,23
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1023	6,63	1,40
00378 / SINAPI	Armador	h	0,0512	6,63	0,70
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2400	6,63	3,28
SERVICÓES DE TERCEIROS					
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7177	4,50	3,23
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0318	12,54	0,40
RESUMO DA COMPOSICÃO		267,64	CUSTO TOTAL		320,10
EQUIPAMENTO		52,46	BDI (19,6000 %)		
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD
0 00077 / ORSE	Aterro de caixão de edificacão, com fornec. de areia, adensada com água	m3	0,4000		0,4000
0 00098 / ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,2600		0,2600
0 02323 / ORSE	Pntura p/ piso c/ aplicacão de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicacão c/ rôlo - R1	m2	1,2000		1,2000
0 02497 / ORSE	Escavacão manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m	2,2000		2,2000
0 02624 / ORSE	Remocão e reposicão de meio-fio	m2	2,6400		2,6400
0 03644 / ORSE	Acabamento de superficie de piso de concreto com desempenamento manual	m3	0,1700		0,1700
0 09182 / ORSE	Demolicão de concreto com martete e compressor	m3			
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11688 / ORSE	un	0,0000	505.925,24	0,00	m2
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
40637 / SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	un	0,0000	177.034,08	0,00
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxime 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000		
MATERIAL					
02216 / ORSE	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	l	0,6300	11,50	7,25
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0001	4,90	0,00
06941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	76,49	0,00

Gustavo Vespasiana de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT
						m2
Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro						
COMPOSICÃO ANALÍTICA						
01612 /ORSE	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	kg	0,5000	9,44	4,72	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	125,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0031	4,00	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	130,00	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	35,90	0,00	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,9946	3,61	3,59	
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0000	137,87	0,00	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0660	0,05	0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0660	0,34	0,02	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0660	0,59	0,04	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0660	1,83	0,12	
36153 /SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0000	108,47	0,00	
36150 /SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001	24,08	0,00	
36149 /SINAPI	Trava-queadas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0000	95,29	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0034	10,00	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00	
05318 /SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l	0,1300	11,74	1,53	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0006	7,29	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00	
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0037	0,90	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	8,11	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (106,05%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0330	4,57	0,31	
25960 /SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego	h	0,0332	8,41	0,58	
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao	h	0,0331	8,41	0,57	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0034	4,50	0,02	

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio/Administrador

[Handwritten signature]

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro				UNID
11688/ORSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				m2
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0001	12,54	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,32	CUSTO TOTAL	18,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	0,02	BDI (19,6000 %)	3,68	22,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 01612 /ORSE	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	kg			0,5000	
M 02216 /ORSE	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	l			0,6300	
M 05318 /SINAPI	Solvente diluente a base de aguarras	l			0,1300	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,0330	
O 05894 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c	chp			0,0330	
O 95133 /SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropeleida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	chp			0,0330	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,0330	

Gustavo Veiga
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

CÓDIGO		Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50				UNID
00727/ORSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				un
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
MATERIAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17* cm)	par	0,0022	7,29	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92	0,03	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0167	70,00	1,17	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0502	70,00	3,51	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	8,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	1,0000	400,00	400,00	
00223 /ORS	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m, com poste de madeira 3,50m	un	0,0000	16,55	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	15,80	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	17,90	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un				

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Sinalizacão permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com b

UNID

un

CÓDIGO	COMPOSICÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00727/ORS	Sinalizacão permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com b	un	0,0000	21,25	0,00
00727/ORS	ase de concreto 40x40x50	un	0,0000	18,45	0,00
00727/ORS	Arco de serra	un	0,0000	15,15	0,00
00727/ORS	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	29,79	0,00
00727/ORS	Formão grande	un	0,0042	130,00	0,55
00727/ORS	Serrote 40cm	un	0,0000	16,70	0,00
00727/ORS	Cesta Básica	un	0,0042	4,90	0,02
00727/ORS	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	9,45	0,00
00727/ORS	Protetor auricular	un	0,0000	16,45	0,00
00727/ORS	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	10,90	0,00
00727/ORS	Colher de pedreiro	un	0,0847	4,00	0,34
00727/ORS	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	pr	0,0007	5,90	0,00
00727/ORS	Vale transporte	un	0,0013	76,49	0,10
00727/ORS	Óculos branco proteçã	un	0,0938	10,00	0,94
00727/ORS	Fardamento	kg	20,4000	0,52	10,61
00727/ORS	Almoço (Participaçã do empregador)	un	0,0000	11,99	0,00
00727/ORS	Cimento portland composto cp ii-32	m3	0,0754	85,00	6,41
00727/ORS	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,50	0,00
00727/ORS	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	un	0,0000	10,95	0,00
00727/ORS	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	272,97	0,00
00727/ORS	Marreta de 1/2 kg com cabo	Un	0,0000	17,00	0,00
00727/ORS	Serra mármore	un	0,0017	35,90	0,06
00727/ORS	Escala métrica de bambú	un	0,0000	24,93	0,00
00727/ORS	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	19,78	0,00
00727/ORS	Martelo com unha	un	0,0000	11,12	0,00
00727/ORS	Prumo de face	un	0,0000	17,29	0,00
00727/ORS	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	17,29	0,00
00727/ORS	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
00727/ORS	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	h	0,8496	4,57	8,00
00727/ORS	Servente de obras	h	0,0144	6,63	0,20
00727/ORS	Armador	h	0,0288	6,63	0,39
00727/ORS	Pedreiro	h	0,0288	6,63	0,39
00727/ORS	Carpinteiro de formas	h	0,0288	6,63	0,39
00727/ORS	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0938	4,50	0,42
00727/ORS	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				

Gustavo Vespignani de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros S. S. S. S.
CONSTRUCOES

* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

CÓDIGO	0727/ORS	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS			un	0,0042	12,54	0,05	un
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo			cj	0,0004	300,00	0,12	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		NÃO DE OBRA	4,36	MATERIAL	423,77	CUSTO TOTAL	433,34	
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (106,0500%)	4,62	SERV. TERCEIRO	0,59	BDI (19,6000 %)	84,93	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 00223 /ORS	Placa octogonal padrão dner, diam= 0,75m, com poste de madeira 3,50m			un				1,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado			m3				0,0800
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m			m3				0,0800

CÓDIGO	01257/ORS	Sinalização permanente, vertical, com placa triangular de aço, padrão dner, largura=0,90m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			un	0,0000	300,30	0,00	un
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional			un	0,0000	518,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil			un	0,0001	17,29	0,00	
MATERIAL								
10788 /ORSE	Pá quadrada			un	0,0000	11,12	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira			un	0,0000	19,78	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face			un	0,0000	16,55	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha			un	0,0000	24,93	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha			un	0,0000	11,99	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22			un	0,0000	17,00	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú			un	0,0000	272,97	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore			un	0,0017	35,90	0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml			un	0,0042	4,90	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular			un	0,0000	10,95	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo			un	0,0000	11,50	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo			m3	0,0754	85,00	6,41	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			kg	20,4000	0,52	10,61	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							

Gustavo Pereira
Engenheiro Civil
CREA 27047805-4

[Handwritten signature]

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio Administrador

[Handwritten signature]

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa triangular de aço, padrão dner, largura=0,90m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,0502	70,00	3,51	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete	m3	0,0167	70,00	1,17	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0022	7,29	0,02	
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0005	8,11	0,00	
12894 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00	
12893 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com colarinho acolchoado	par	0,0007	38,92	0,03	
04174 / ORSE	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0000	10,90	0,00	
10282 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	16,70	0,00	
04729 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	16,45	0,00	
10492 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0042	130,00	0,55	
02378 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0847	4,00	0,34	
01651 / ORSE	Vale transporte	pr	0,0007	5,90	0,00	
00941 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0013	76,49	0,10	
00158 / ORSE	Fardamento	un	0,0938	10,00	0,94	
00491 / ORS	Almoço (Participação do empregador)	un	1,0000	380,00	380,00	
10586 / ORSE	Placa triangular padrão dner, altura=0,90m com poste de madeira 3,50m	un	0,0000	17,90	0,00	
10577 / ORSE	Torquesa	un	0,0000	29,79	0,00	
10578 / ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	15,15	0,00	
10579 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	18,45	0,00	
10585 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	21,25	0,00	
04750 / SINAPI	Arco de serra	h	0,0288	6,63	0,39	
00378 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	h	0,0144	6,63	0,20	
01213 / SINAPI	Pedreiro	h	0,0288	6,63	0,39	
06111 / SINAPI	Armador	h	0,8496	4,57	8,00	
10761 / ORSE	Carpinteiro de formas	un	0,0938	4,50	0,42	
10517 / ORSE	Servente de obras	cj	0,0004	300,00	0,12	
10362 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0042	12,54	0,05	
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					
	Exames admissionais/demissionais (checkup)					
	Seguro de vida e acidente em grupo					
	MÃO DE OBRA	413,34				
	PRESTIMO DA COMPOSIÇÃO					
		403,77				
	CUSTO TOTAL					

Gustavo Vespignani de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 278478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio Administrador

CÓDIGO	ENC. (106,0500%)	SERV. TERCEIRO	BDI (19,6000 %)	UNID
EQUIPAMENTO	0,00	4,62	81,01	494,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN
M 00491 /ORS	Placa triangular padrão dner, altura=0,90m com poste de madeira 3,50m			un
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado			m3
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vaia ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m			m3

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00725 /ORS	un	0,0000	518,00	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			
11249 /ORSE	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL				
00221 /ORS	un	1,0000	380,00	380,00
12893 /SINAPI	par	0,0007	38,92	0,03
11264 /ORSE	un	0,0000	10,95	0,00
11265 /ORSE	un	0,0000	11,50	0,00
00367 /SINAPI	m3	0,0754	85,00	6,41
01379 /SINAPI	kg	20,4000	0,52	10,61
02711 /SINAPI	un	0,0001	125,00	0,01
04718 /SINAPI	m3	0,0502	70,00	3,51
04721 /SINAPI	m3	0,0167	70,00	1,17
00158 /ORSE	un	0,0938	10,00	0,94
12892 /SINAPI	par	0,0022	7,29	0,02
11244 /ORSE	un	0,0000	24,93	0,00
12894 /SINAPI	un	0,0001	10,54	0,00
12895 /SINAPI	un	0,0005	8,11	0,00
04174 /ORSE	un	0,0000	10,90	0,00
02376 /ORSE	un	0,0847	4,00	0,34
01651 /ORSE	pr	0,0007	5,90	0,00
00941 /ORSE	un	0,0013	76,49	0,10
04728 /ORSE	un	0,0002	9,45	0,00
10599 /ORSE	un	0,0017	35,90	0,06

Gustavo Vespignani de Castro
Engenheiro Civil
OREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sociedade Administradora

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc

UNTD
un

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNTD					
00725/ORS				un					
Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc									
RETO 40x40x50									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0042	130,00	0,55				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	18,45	0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0042	4,90	0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	272,97	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	17,29	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	11,12	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	19,78	0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	16,55	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,45	0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	11,99	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Un	0,0000	17,00	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú								
	MÃO-DE-OBRA (106,05%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,0288	6,63	0,39				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0288	6,63	0,39				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0144	6,63	0,20				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8496	4,57	8,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0042	12,54	0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0938	4,50	0,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,36	MATERIAL	403,77	CUSTO TOTAL	413,34	PREÇO TOTAL	494,35
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	4,62	SERV. TERCEIRO	0,59	EDI (19,6000 %)	81,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	QTD				
M 00221 /ORS	Placa circular padrão dner diâmetro 0,75m com poste de madeira 3,50m	un			1,0000				
O 00035 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3			0,0800				

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construtora

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05837/SINAPI	chi			
Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chi diurno				
COMPOSICÃO ANALÍTICA				
088302/SINAPI	h	1,0000		1,0000
Operador de pavimentadora com encargos complementares				
089240/SINAPI	h	1,0000		1,0000
Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -				
089241/SINAPI	h	1,0000		1,0000
Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
05835/SINAPI	chp						
Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chp diurno							
COMPOSICÃO ANALÍTICA							
10488/SINAPI	un	0,0001	1.350.000,00	135,00			
EQUIPAMENTO							
Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/							
MATERIAL							
36150/SINAPI	un	0,0027	24,08	0,07			
Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m							
37373/SINAPI	h	1,0000	0,05	0,05			
Seguro - horista (coletado caixa)							
37371/SINAPI	h	1,0000	0,59	0,59			
Transporte - horista (coletado caixa)							
37372/SINAPI	h	1,0000	0,34	0,34			
Exames - horista (coletado caixa)							
37370/SINAPI	h	1,0000	1,83	1,83			
Alimentacao - horista (coletado caixa)							
36153/SINAPI	un	0,0011	108,47	0,12			
Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia							
04221/SINAPI	l	14,1000	3,61	50,90			
Oleo diesel combustivel comum							
36149/SINAPI	un	0,0007	95,29	0,07			
Trava-quebras em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl							
36146/SINAPI	un	0,0012	137,87	0,17			
Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros							
36144/SINAPI	un	0,1118	0,90	0,10			
Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1							
12893/SINAPI	par	0,0016	38,92	0,06			
Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado							
12892/SINAPI	par	0,0137	7,29	0,10			
Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							
MÃO-DE-OBRA (106,05%)							
25959/SINAPI	h	1,0067	8,41	17,44			
Operador de pavimentadora							
RESUMO DA COMPOSICÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	54,40	CUSTO TOTAL	206,84
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	8,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000%)	40,54
							247,38
COMPOSICÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PREÇO TOTAL	QTD		
05710/SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	h	1,0000	1,0000	1,0000		
05711/SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h -	h	1,0000	1,0000	1,0000		
088302/SINAPI	Operador de pavimentadora com encargos complementares	h	1,0000	1,0000	1,0000		

CRECA 217047800353-6
Gestao de Custos
Gestao de Custos

Gabriel Barros Construções

RptRelacaoComposicoesEmprForm

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

Instituto Registrado de Cadastro
Engenharia Civil
ATA 2702/1803-6

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chp diurno	UNID	chp
05835/SINAPI	o. af_11/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
O 89240 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - h	h	1,0000
O 89241 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - h	h	1,0000

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - depreciação	UNID	h
89240/SINAPI	o. af_11/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/	un	0,0000
CUSTO TOTAL 0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	0,00	BDI (19,6000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0000

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - juros. af_	UNID	h
89241/SINAPI	11/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/	un	0,0000
CUSTO TOTAL 0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	0,00	BDI (19,6000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0000

CÓDIGO	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - manutenção	UNID	h
05710/SINAPI	o. af_11/2014		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0000

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura		UNID
00098 /ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2564	4,50 1,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54 0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,0009	300,00 0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,37	MATERIAL
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	14,18	SERV. TERCEIRO
			285,08	CUSTO TOTAL
			61,58	BDI (19,6000 %)
				PREÇO TOTAL
				375,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	QTD
M 25950 / SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3		1,0000
M 34493 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3		1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3		1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista	UNID		
95322 / SINAPI		h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo	h	0,0067	7,00 0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	0,05	SERV. TERCEIRO
			0,00	CUSTO TOTAL
			0,02	BDI (19,6000 %)
				PREÇO TOTAL
				0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	QTD
P 00244 / SINAPI	Auxiliar de topografo	h		0,0067
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID		
95330 / SINAPI		h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0093	6,63 0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	0,07	SERV. TERCEIRO
			0,00	CUSTO TOTAL
			0,03	BDI (19,6000 %)
				PREÇO TOTAL
				0,16

Gustavo Veiga de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 27048053-6

Barros Construções
 Gabriel Barros Santos
 Sócio-Administrador
 CREA 27048053-6

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Gustavo Vasconcelos de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 27078053-6

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID	h
95330/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0093

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	UNID	h
95346/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	UN	QTD
20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	0,0041
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	0,04	SERV. TERCEIRO
			BDI (19,6000 %)
			PREÇO TOTAL
			0,08
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhão-basculante	h	0,0041

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Socio-Administrador

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID	h
95347/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	UN	QTD
04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0041
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	0,04	SERV. TERCEIRO
			BDI (19,6000 %)
			PREÇO TOTAL
			0,08
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhão	h	0,0041

Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID	h
95389/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	UN	QTD
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador	h	0,0067
			6,63
			0,09

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05710/SINAPI	h				h
Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - manutenção af_11/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un	0,0001	1.350.000,00	135,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00			
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	0,00			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
E 10488 / SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/h	un			161,46

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05711/SINAPI	h				h
Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - materiais na operação. af_11/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	14,1000	3,61	50,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00			
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	0,00			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l			60,88

Gabriel Barros
 Gabriel Barros dos Santos
 Super Administrador

Gabriel Barros
 Gabriel Barros dos Santos
 Super Administrador

CREA 2704/8053-6
 Engenheiro Civil
 Cristiano Fernandes de Castro

S

120

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolias areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica	UNID	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500%)	73,75	
	19,39 SERV. TERCEIRO 2,54 BDI (19,6000%)	450,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID
00077 / ORSE		m3

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	7,29	0,05
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	38,92	0,09
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,54	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
00366 / SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	74,65	89,58
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	8,11	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	130,00	1,76
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0045	76,49	0,34
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco-proteção	pr	0,0024	5,90	0,01
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%) Servente de obras	h	3,0000	4,57	28,25
10517 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0012	300,00	0,36
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sociedade Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00077/ORSE							m3

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,71	MATERIAL	96,39	CUSTO TOTAL	126,54	PREÇO TOTAL	151,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	14,54	SERV. TERCEIRO	1,90	BDI (19,6000 %)	24,80	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

M 00366 /SINAPI Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)

O 10549 /ORSE Encargos Complementares - Servente

P 06111 /SINAPI Servente de obras

CÓDIGO	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares		UNID
88253/SINAPI			h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 /SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
38412 /SINAPI	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	0,0000	1.257,99	0,00
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00	0,08
MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e collarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81	0,05
38382 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58	0,02
38399 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03
38396 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
38393 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31	0,01
38390 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86	0,03
38476 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68	0,06

Gustavo Vespuciano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

UNID

h

Auxiliar de topógrafo com encargos complementares

88253/SINAPI

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

25966 / SINAPI Redutor tipo thinner para acabamento 1 0,0013 15,78 0,02

36150 / SINAPI Avenal de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m un 0,0027 24,08 0,07

36144 / SINAPI Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1 un 0,1118 0,90 0,10

36146 / SINAPI Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros un 0,0012 137,87 0,17

36149 / SINAPI Trava-queadas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl un 0,0007 95,29 0,07

38477 / SINAPI Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida un 0,0000 659,09 0,00

36153 / SINAPI Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia un 0,0011 108,47 0,12

12892 / SINAPI Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) par 0,0137 7,29 0,10

MÃO-DE-OBRA (106,05%) h 1,0067 7,00 14,52

00244 / SINAPI Auxiliar de topografo 18,45 CUSTO TOTAL

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 7,05 MATERIAL 3,85 CUSTO TOTAL 22,07

EQUIPAMENTO 0,08 ENC. (106,0500%) 7,47 SERV. TERCEIRO 0,00 FDI (19,6000 %) 3,62

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

M 37370 / SINAPI Alimentacao - horista (coletado caixa) h 1,0000 1,0000

M 37371 / SINAPI Transporte - horista (coletado caixa) h 1,0000 1,0000

M 37372 / SINAPI Exames - horista (coletado caixa) h 1,0000 1,0000

M 37373 / SINAPI Seguro - horista (coletado caixa) h 1,0000 1,0000

O 88236 / SINAPI Ferramentas (encargos complementares) - horista h 1,0000 1,0000

O 88237 / SINAPI Epi (encargos complementares) - horista h 1,0000 1,0000

O 95322 / SINAPI Curso de capacitacao para auxiliar de topografo (encargos complementares) - horista h 1,0000 1,0000

P 00244 / SINAPI Auxiliar de topografo h 1,0000 1,0000

Gustavo Vespignani de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros

CÓDIGO UNID

88834 / SINAPI Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

CÓDIGO EQUIPAMENTO UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

10535 / SINAPI Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador un 0,0001 2.976,00 0,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,30

PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
EQUIPAMENTO	0,30 ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,06	0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO <td>UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td> <td>QTD</td>	UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
0 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				1,0000
0 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_10/2014						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0002	2.976,00		0,60	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,74		0,93	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,53	
	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI (19,6000 %)	0,30	1,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
0 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				1,0000
0 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				1,0000
0 88828 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				1,0000
0 88829 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h	1,0000				1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88826/SINAPI	preciação. af_10/2014						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador	un	0,0001	2.976,00		0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	
	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,06	0,36

Gabriel Barros Construções

Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, P = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_10/2014	UNID	h
88826/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0001
CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju ros. af_10/2014	UNID	h
88827/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un	un	0,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	0,00	BDI (19,6000 %)
			SERV. TERCEIRO
			PREÇO TOTAL
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un	0,0000
CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma nutenção. af_10/2014	UNID	h
88828/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un	un	0,0001
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	0,00	BDI (19,6000 %)
			SERV. TERCEIRO
			PREÇO TOTAL
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma teriais na operação. af_10/2014	UNID	h
88829/SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

(Handwritten signature and stamp)
 Engenheiro Civil
 CREA 270478153-6

(Handwritten signature and stamp)
 Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros
 Sócio-Admin

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma				h
teriais na operação. af_10/2014					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	0,93	0,00	CUSTO TOTAL	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,18	0,93	BDI (19,6000 %)	1,11
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)				
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				QTD
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	1,2500	0,74	1,2500
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
Gustavo Vespignani de Castro Engenheiro Civil CREA 27047/0033-5					
CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch				UNID
89226/SINAPI	i diurno. af_11/2014				chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,21	0,00	0,00	1,21
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)				
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				QTD
O 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000		1,0000
O 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000		1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch				UNID
89225 / SINAPI	p diurno. af_11/2014				chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,42	0,00	0,00	2,42
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)				
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				QTD
O 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5000	0,74	1,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,84	1,85	BDI (19,6000 %)	5,11
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)				

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

Gabriel Barros Construções
Sociedade Administradora

CÓDIGO	89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	89221 / SINAPI	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O	89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
O	89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
O	89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
O	89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h	1,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	36397 / SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	QTD
E	36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot un	0,0001	12.105,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,21	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	0,24	BDI (19,6000 %)
				PREÇO TOTAL
				1,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	36397 / SINAPI	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un	0,0001
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	89222/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	36397 / SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	QTD
E	36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot un	0,0000	12.105,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	0,00	BDI (19,6000 %)
				PREÇO TOTAL
				0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	36397 / SINAPI	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E	36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un	0,0000

Engenheiro Civil
Gabriel Barros

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
89223/SINAPI					h
Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma nutucação. af_11/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	12.105,76	1,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	1,21	
	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,24	
			BDI (19,6000 %)	1,45	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E 36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un			0,0001
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89224/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma teriais na operação. af_11/2014				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	2,5000	0,74	1,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	1,85	
	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,36	
			BDI (19,6000 %)	2,21	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* S 02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kw/h 2,5000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
91386/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potência 230 cv (inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014				chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747/SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	261.284,48	26,13
37734/SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhão)	un	0,0001	43.065,12	4,31
MATERIAL					
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	l	30,4700	3,61	110,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34

Gustavo de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Ref: Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
91386/SINAPI		h	1,0000	0,59	0,59	chp
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (106,05%)	h	1,0041	8,41	17,40	
20020/SINAPI	Motorista de caminhão-basculante					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,44	MATERIAL	112,81	160,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	8,96	SERV. TERCEIRO	0,00	31,49	192,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
0 88281/SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h				1,0000
0 91380/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h				1,0000
0 91381/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h				1,0000
0 91382/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h				1,0000
0 91383/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h				1,0000
0 91384/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h				1,0000

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 070470003-0

Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - deprecição. af_06/2014

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
91380/SINAPI		un	0,0000	261.284,48	0,00	h
37747/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui carroceria)	un	0,0000	43.065,12	0,00	
37734/SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						

* COMPOSIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
E 37734/SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un			0,0000	
E 37747/SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un			0,0000	

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sociedade Administrador

5

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
91382/SINAPI					h
Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 /SINAPI	Equipamento	un	0,0000	43.065,12	0,00
37747 /SINAPI	Equipamento	un	0,0000	261.284,48	0,00
Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					
Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui carrocacia)					
potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carrocacia)					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao) Engenheiro Civil	un	0,0000	43.065,12	0,0000
E 37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000	261.284,48	0,0000

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
91381/SINAPI					h
Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 /SINAPI	Equipamento	un	0,0000	43.065,12	0,00
37747 /SINAPI	Equipamento	un	0,0000	261.284,48	0,00
Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					
Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui carrocacia)					
potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carrocacia)					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	43.065,12	0,0000
E 37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0000	261.284,48	0,0000

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
91383/SINAPI					h
Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td>	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37747 /SINAPI	Equipamento	un	0,0000	261.284,48	26,13
37734 /SINAPI	Equipamento	un	0,0000	43.065,12	4,31
Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					
Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui carrocacia)					
potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carrocacia)					

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
			h	
10553 /ORSE				
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	
M 11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

Gustavo Vespa
 Engenheiro Civil
 CREA 270478/053-6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
			QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10549 /ORSE					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	125,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02

Gabriel Barros
 Gabriel Barros Construções
 Socio-Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
 Cod. Empreendimento : 00232
 Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente		UNID	
10549/ORSE				n	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	9,45	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		2,90			
EQUIPAMENTO		0,00			
ENC. (106,0500%)		0,64			
MÃO DE OBRA		0,00			
MATERIAL		2,26			
SERV. TERCEIRO		0,64			
ENC. (19,6000 %)		0,57			
PREÇO TOTAL 3,47					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	0,00	0,00
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	0,00	0,00
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	0,00	0,00
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	0,00	0,00
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	0,00	0,00
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	0,00	0,00
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	0,00	0,00
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	0,00	0,00
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	0,00	0,00
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	0,00	0,00
M 12892 /ORSE	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	par	0,0023	0,00	0,00
M 12893 /ORSE	Luva raspa-de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	0,00	0,00
M 12894 /ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0002	0,00	0,00
M 12895 /ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	0,00	0,00
M 12896 /ORSE	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,1018	0,00	0,00
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,0004	0,00	0,00
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0045	0,00	0,00
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	0,00	0,00

Gustavo Vasconcelos de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UNID	
	88237/SINAPI												h	
CÓDIGO	MATERIAL													
36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1												0,10	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)												0,10	
36153 /SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia												0,12	
36150 /SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m												0,07	
36149 /SINAPI	Trava-queadas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla												0,07	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado												0,06	
36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros												0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,69	CUSTO TOTAL	0,69					PREÇO TOTAL	0,83
EQUIPAMENTO			0,00	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,14					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR											UN	QTD	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)											par	0,0137	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado											par	0,0016	
M 36144 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1											un	0,1118	
M 36146 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros											un	0,0012	
M 36149 /SINAPI	Trava-queadas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla											un	0,0007	
M 36150 /SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m											un	0,0027	
M 36153 /SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia											un	0,0011	

CÓDIGO	Epi (encargos complementares) - horista		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UNID		
	91486/SINAPI												chi		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO														
36484 /SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. af_08/2015												0,00		
37754 /SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, a ser montado sobre caminhão												0,00		
37371 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima 9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, pote un												0,00		
37370 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima 9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, pote un												0,00		
37373 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima 9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, pote un												0,00		
MATERIAL															
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)												h	1,0000	0,59
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)												h	1,0000	1,83
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)												h	1,0000	0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00232

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
91486/SINAPI					chi
Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chi diurno. af_08/2015					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (106,05%)	h	1,0000	0,34	0,34
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	8,41	17,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			20,21		
EQUIPAMENTO			3,96		24,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h			1,0000
0 91468 /SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3	h			1,0000
0 91469 /SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3	h			1,0000
0 91484 /SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3	h			1,0000
* Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. af_08/2015					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
83362/SINAPI					chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36484 /SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, a ser montado sobre caminhão	ba un	0,0000	157.088,52	0,00
37754 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, pote ncia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	210.148,38	0,00
MATERIAL					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	34,5100	3,61	124,58
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
MÃO-DE-OBRA (106,05%)					
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	8,41	17,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			144,79		
EQUIPAMENTO			28,38		173,17
			127,39	CUSTO TOTAL	
			0,00	BDI (19,6000 %)	

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio/Administrador

CÓDIGO	83362/SINAPI	UNID	chp
Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - chp diurno. af_08/2015			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 83361 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3	h	1,0000
O 88282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	1,0000
O 91468 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3	h	1,0000
O 91469 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3	h	1,0000
O 91484 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3	h	1,0000
O 91485 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - depreciado. af_08/2015	h	

CÓDIGO	91468/SINAPI	UNID	h
Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - depreciado. af_08/2015			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
36484 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, a ser montado sobre caminhão	ba un	0,0000
37754 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, pote ncia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	0,00
		BDI (19,6000 %)	0,00
		PREÇO TOTAL	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36484 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3	un	0,0000
E 37754 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000

CÓDIGO	91484/SINAPI	UNID	h
Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - impostos e seguros. af_08/2015			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
37754 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, pote ncia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000
36484 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, a ser montado sobre caminhão	un	0,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	0,00
		SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	0,00
		BDI (19,6000 %)	0,00
		PREÇO TOTAL	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36484 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3	un	0,0000
E 37754 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1
Moeda : R\$

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

Gustavo Vespertino de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478/53-6

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	91484/SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - impostos e seguros. af_08/2015	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	0,00	UNID
RESUMO DA COMPOSICÃO											h
EQUIPAMENTO			ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,00			
COMPOSICÃO ANALÍTICA											
COMPOSICÃO SINTÉTICA											

CÓDIGO	36484 / SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
E	36484 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3	un	0,0000	210.148,38	0,00	0,0000	210.148,38	0,00	0,0000
E	37754 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (incl	un	0,0000	157.088,52	0,00	0,0000	157.088,52	0,00	0,0000

CÓDIGO	91469/SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - juros. af_08/2015	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	0,00	UNID
RESUMO DA COMPOSICÃO											h
EQUIPAMENTO			ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,00			
COMPOSICÃO ANALÍTICA											
COMPOSICÃO SINTÉTICA											

CÓDIGO	37754 / SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
E	37754 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3	un	0,0000	210.148,38	0,00	0,0000	210.148,38	0,00	0,0000
E	36484 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3	un	0,0000	157.088,52	0,00	0,0000	157.088,52	0,00	0,0000

CÓDIGO	83361/SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - manutenção. af_08/2015	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	0,00	UNID
RESUMO DA COMPOSICÃO											h
EQUIPAMENTO			ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,00			
COMPOSICÃO ANALÍTICA											
COMPOSICÃO SINTÉTICA											

CÓDIGO	36484 / SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
E	36484 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3	un	0,0000	157.088,52	0,00	0,0000	157.088,52	0,00	0,0000
E	37754 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (incl	un	0,0000	210.148,38	0,00	0,0000	210.148,38	0,00	0,0000

CÓDIGO	37754 / SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - manutenção. af_08/2015	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	PREÇO TOTAL	0,00	UNID
RESUMO DA COMPOSICÃO											h
EQUIPAMENTO			ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,00			
COMPOSICÃO ANALÍTICA											
COMPOSICÃO SINTÉTICA											

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	83361/SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - manutenção. af_08/2015	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	04221 / SINAPI	DESCRICOÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
E 36484 / SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolacao termica, aquecido com 2 macaricos, com barra espargidora 3		un	0,0000
E 37754 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 14300 kg, carga util maxima 9590 kg, distancia entre eixos 4,76 m, potencia 185 cv (incl		un	0,0000

CÓDIGO	91485/SINAPI	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, pbt 14.300 kg, potência 185 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	04221 / SINAPI	Material	UN	QTD
	04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	34,5100
		MÃO DE OBRA	124,58	CUSTO TOTAL
		ENC. (106,0500%)	24,42	PREÇO TOTAL
				149,00
* CÓDIGO	04221 / SINAPI	DESCRICOÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum		1	34,5100

CÓDIGO	88236/SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	11359 / SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	QTD
	38413 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001
	38412 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000
		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	0,0000
		MATERIAL	un	0,0000
	38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	1	0,0013
	25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	un	0,0006
	02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0025
	38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0013
	38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0070
	00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0013
	38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013

Gustavo *[assinatura]*
 Engenheiro Civil
 CREA 27078/003-6
 Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Socio-Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UNID	
88236/SINAPI		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		h	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		0,43			
EQUIPAMENTO		0,08			
MÃO DE OBRA		0,00			
ENC. (106,0500%)		0,00			
MATERIAL		0,35			
SERV. TERCEIRO		0,00			
CUSTO TOTAL		0,51			
BDI (19,6000 %)		0,08			
PREÇO TOTAL					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un			0,0001
E 38412 / SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao por fusivel termi	un			0,0000
E 38413 / SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un			0,0000
M 38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un			0,0000
M 38477 / SINAPI	Escada extensivel em alumínio com 6,00 m estendida	un			0,0070
M 00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un			0,0006
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un			0,0080
M 12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	1			0,0013
M 25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	un			0,0025
M 38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un			0,0013
M 38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un			0,0013
M 38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un			0,0000
M 38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un			0,0000
M 38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un			0,0002

Gustavo Vespasianos de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio-Administrador

CÓDIGO		Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura		UNID	
07692 / ORSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		m3	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

Cod. Empreendimento : 00232

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura		UNID	
07692/ORSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		m3	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	17,00	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	130,00	1,47
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	76,49	0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,11	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,92	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478/53-6

Gabriel Barros Construção
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio Administrador

* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, P = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura		UNID	
07692 / ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111 / SINAPI	Servente de obras	1,6200	4,57	15,25	
04750 / SINAPI	Pedreiro	0,3600	6,63	4,92	
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	0,3600	6,63	4,92	
00378 / SINAPI	Armador	0,1800	6,63	2,46	
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	0,2564	4,50	1,15	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0009	300,00	0,27	
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0113	12,54	0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		34,69	CUSTO TOTAL	41,49	
EQUIPAMENTO		6,80	BDI (19,6000 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL	QTD
0 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200	1,6200	
0 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600	0,3600	
0 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600	0,3600	
0 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800	0,1800	
P 00378 / SINAPI	Armador	h	0,1800	0,1800	
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	0,3600	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	0,3600	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	1,6200	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO		Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento		UNID	
00128 / ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
MATERIAL					
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29	0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 27047/0053-6

Gabriel Barros Construtora
Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

* E = Equipamento, M = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00128/ORSE		Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					m3
CÓDIGO	MATERIAL						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0001	11,50	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0001	10,95	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0020	38,92	0,08	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0005	10,54	0,01	
10585 /ORSE	Arco de serria		un	0,0000	21,25	0,00	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar		un	0,0002	10,90	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0001	16,45	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0005	9,45	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0002	15,80	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0001	16,70	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0113	130,00	1,47	
10577 /ORSE	Serrrote 40cm		un	0,0000	29,79	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0001	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0001	18,45	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,2112	4,00	0,84	
10586 /ORSE	Torquesa		un	0,0000	17,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0113	4,90	0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0044	35,90	0,16	
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0003	17,29	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		un	0,0003	17,00	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0003	11,99	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha		un	0,0001	24,93	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,0000	16,55	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,0000	19,78	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0001	11,12	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0020	5,90	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0037	76,49	0,28	
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)		un	0,2564	10,00	2,56	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliutileno, sem jugular (classe b)		un	0,0015	8,11	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,0000	272,97	0,00	
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%)		h	0,3600	6,63	4,92	
01213 /SINAPI	Pedreiro		h	0,3600	6,63	4,92	
	Carpinteiro de formas						

Gustavo Veiga
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio-Administrador

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento

UNID
 m3

CÓDIGO		COMPOSICÃO ANALÍTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00128/ORSE						h	0,1800	6,63	2,46
						h	1,6200	4,57	15,25
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)					un	0,0113	12,54	0,14
00378 /SINAPI	Armador					un	0,2564	4,50	1,15
06111 /SINAPI	Servente de obras					cj	0,0009	300,00	0,27
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					PREÇO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					34,69			41,49
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	5,58	CUSTO TOTAL			6,80			
		13,37	MATERIAL	1,56	BDI (19,6000 %)				
		14,18	SERV. TERCEIRO						
	RESUMO DA COMPOSICÃO	0,00	MÃO DE OBRA						
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)						
COMPOSICÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÖ AUXILIAR								
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador								
P 00378 /SINAPI	Armador								
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas								
P 04750 /SINAPI	Pedreiro								
P 06111 /SINAPI	Servente de obras								
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
		h	1,6200						
		h	0,3600						
		h	0,3600						
		h	0,1800						
		h	0,1800						
		h	0,3600						
		h	0,3600						
		h	1,6200						

2
 Gustavo Veiga
 Engenharia Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Societ-Administrador

[Handwritten signature]

Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropeleida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016

CÓDIGO		COMPOSICÃO ANALÍTICA				UNID
95133/SINAPI		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	chp
		un	0,0001	505.925,24	50,59	
EQUIPAMENTO						
40637 /SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropeleida, motor diesel 38 hp	par	0,0016	38,92	0,06	
MATERIAL						
12893 /SINAPI	Bota de segurancá com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0007	95,29	0,07	
36149 /SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	h	1,0000	0,05	0,05	
		l	5,1000	3,61	18,41	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	par	0,0137	7,29	0,10	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropeleida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID	
95133/SINAPI						chp	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83	h	1,83
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34	h	0,34
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10	un	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17	un	0,17
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59	h	0,59
36150 / SINAPI	Avental de segurancia de raspas de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07	un	0,07
36153 / SINAPI	Talabarte de segurancã, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12	un	0,12
MÃO-DE-OBRA (106,05%)		h	1,0067	8,41	17,44	h	1,0067
25960 / SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego	89,94				89,94	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				21,91	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		50,59		0,00	BDI (19,6000 %)	17,63	
							107,57
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UNID	
95129/SINAPI						h	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
0 88293 / SINAPI	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares	h	1,0000			h	1,0000
0 95129 / SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropeleida, potência 38 hp - depreciacao. af_07/2016	h	1,0000			h	1,0000
0 95130 / SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropeleida, potência 38 hp - juros. af_07/2016	h	1,0000			h	1,0000
0 95131 / SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropeleida, potência 38 hp - manutençao. af_07/2016	h	1,0000			h	1,0000
0 95132 / SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropeleida, potência 38 hp - materiais na operaçao. af_07/2016	h	1,0000			h	1,0000

Gustavo Respassagens de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID	
95129/SINAPI						h	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
40637 / SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropeleida, motor diesel 38 hp	un	0,0000	505.925,24	0,00	un	0,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				0,00	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		0,00	BDI (19,6000 %)	0,00	
							0,00
CÓDIGO		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UNID	
E 40637 / SINAPI						un	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
40637 / SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropeleida, motor diesel 38 hp	un	1,0000			un	1,0000

Gabriel Barros Construções

Gabriel Barros dos Santos
Sócio Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - juros. af_07/2016				UNID
95130/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
40637 / SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	un	0,0000	505.925,24	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				PREÇO TOTAL	0,00	
EQUIPAMENTO				0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
E 40637 / SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	un				0,0000

CÓDIGO		Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - manutenção. af_07/2016				UNID
95131/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
40637 / SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	un	0,0001	505.925,24	50,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				PREÇO TOTAL	60,51	
EQUIPAMENTO				0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
E 40637 / SINAPI	Maquina demarcadora de faixa de trafego a frio, autopropelida, motor diesel 38 hp	un				0,0001

CÓDIGO		Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - materiais na operação. af_07/2016				UNID
95132/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				PREÇO TOTAL	22,02	
EQUIPAMENTO				0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	un	1	3,61	3,61	1
						5,1000

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

CÓDIGO		Motorista de basculante com encargos complementares				UNID	
88281/SINAPI		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				h	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83	h	1,83
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59	h	0,59
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34	h	0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05	h	0,05
MÃO-DE-OBRA (106,05%)							
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0041	8,41	17,40	h	1,0041
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		20,21	CUSTO TOTAL		24,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,96	BDI (19,6000 %)		24,17	PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05	h	1,0000
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h	1,0000	1,83	1,83	h	1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	1,0000	8,41	17,40	h	1,0000

Gustavo Vasquez de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

CÓDIGO		Motorista de caminhão com encargos complementares				UNID	
88282/SINAPI		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				h	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34	h	0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59	h	0,59
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83	h	1,83
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05	h	0,05
MÃO-DE-OBRA (106,05%)							
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h	1,0041	8,41	17,40	h	1,0041
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		20,21	CUSTO TOTAL		24,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,96	BDI (19,6000 %)		24,17	PREÇO TOTAL	

Gabriel Barros Construções
Sócio-Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,44	PREÇO TOTAL	UNID
91383/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							
	EQUIPAMENTO	30,44	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	5,97
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	
* 37734 / SINAPI	Cacamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001			un	0,0001	
E 37747 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv	un	0,0001			un	0,0001	

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	110,00	PREÇO TOTAL	UNID
91384/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	21,56
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	
* 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum		110,00				110,00	
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	chp	3,61			chp	3,61	

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	177.034,08	17,70	UNID
05894/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - chp diurno. af_06/2014							
	EQUIPAMENTO	177,034,08	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	21,56
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	
* 37761 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000			h	1,0000	
37761 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000			h	1,0000	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	l	25,0400			l	25,0400	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	h	1,0000			h	1,0000	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0041			h	1,0041	
	MÃO-DE-OBRA (106,05%)							
	Motorista de caminhao							
	Motorista de caminhao							
	Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
	M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							

(Handwritten signatures and stamps)
 Gustavo Verpasse de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA-278478/RS-6
 Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00232
Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive		UNID
05894/SINAPI	carroceria - chp diurno. af_06/2014		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
Engenheiro Civil CREA 27047/053-6			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)		
04093/SINAPI			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		17,70 ENC. (106,0500%)	153,45
		8,44 MATERIAL	
		8,96 SERV. TERCEIRO	
		0,00 BDI (19,6000 %)	
		93,20 CUSTO TOTAL	128,30
			25,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				QTD
0 05754 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c				h 1,0000
0 53829 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c				h 1,0000
0 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares				h 1,0000
0 91375 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c				h 1,0000
0 91376 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 c				h 1,0000
0 91377 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
91375/SINAPI					h

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				QTD
E 37761 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in				un 0,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (106,0500%)	0,00 BDI (19,6000 %)		
		0,00 MATERIAL	0,00		
		0,00 SERV. TERCEIRO	0,00		
			0,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
37761/SINAPI					h

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				QTD
E 37761 /SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive				h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00 MATERIAL	0,00		
		0,00 SERV. TERCEIRO	0,00		
			0,00		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
37761/SINAPI					h

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

Gustavo Veigas de Castro
Engenheiro Civil

Gabriel Barros dos Santos
Sócio-Administrador

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive			UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,00	BDI (19,6000 %)	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in			un	0,0000

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive			UNID			
91376/SINAPI	carroceria - juro. af_06/2014			h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po			un	0,0000	177.034,08	0,00
tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
		ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in			un	0,0000	0,0000	

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive			UNID			
05754/SINAPI	carroceria - manutenção. af_06/2014			h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, po			un	0,0001	177.034,08	17,70
tencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	17,70	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	17,70	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
		ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	21,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
E 37761 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in			un	0,0001	0,0001	

CÓDIGO	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive			UNID
53829/SINAPI	carroceria - materiais na operação. af_06/2014			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
53829/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusive carroceria - materiais na operação. af_06/2014						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	04221 / SINAPI	0,00	0,00	1	25,0400	3,61	90,39
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	ENC. (106,0500%)	MATERIAL			PREÇO TOTAL	
	EQUIPAMENTO	0,00	SERV. TERCEIRO			108,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	04221 / SINAPI			1	25,0400	3,61	90,39

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

M 04221 / SINAPI Oleo diesel combustivel comum

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
	1	25,0400	3,61	90,39	h

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

M 04221 / SINAPI Oleo diesel combustivel comum

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
	1	25,0400	3,61	90,39	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	11359 / SINAPI	0,0001	785,00	0,08	
	38413 / SINAPI	0,0000	809,33	0,00	
	38412 / SINAPI	0,0000	1.257,99	0,00	
EQUIPAMENTO					
	02711 / SINAPI	0,0006	125,00	0,08	
	12815 / SINAPI	0,0080	5,81	0,05	
	00010 / SINAPI	0,0070	8,68	0,06	
	38390 / SINAPI	0,0013	22,86	0,03	
	12892 / SINAPI	0,0137	7,29	0,10	
	38393 / SINAPI	0,0013	10,31	0,01	
	38396 / SINAPI	0,0000	308,81	0,00	
	38399 / SINAPI	0,0002	154,46	0,03	
	38476 / SINAPI	0,0002	232,73	0,05	
	38477 / SINAPI	0,0000	659,09	0,00	
	37370 / SINAPI	1,0000	1,83	1,83	
	37373 / SINAPI	1,0000	0,05	0,05	
	12893 / SINAPI	0,0016	38,92	0,06	
	37371 / SINAPI	1,0000	0,59	0,59	
	38382 / SINAPI	0,0025	7,58	0,02	
	36153 / SINAPI	0,0011	108,47	0,12	

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio Administrador

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

Ref : Abril/2019-1

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
	CÓDIGO	h						
88262/SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
36150/SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m		un	0,0027	24,08	0,07	h	
36149/SINAPI	Trava-quebras em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla		un	0,0007	95,29	0,07		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)		h	1,0000	0,34	0,34		
25966/SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento		l	0,0013	15,78	0,02		
36144/SINAPI	Respirador descartável sem válvula de exalação, pff 1		un	0,1118	0,90	0,10		
36146/SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros		un	0,0012	137,87	0,17		
01213/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%) Carpinteiro de formas		h	1,0093	6,63	13,79		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	3,85	CUSTO TOTAL	17,72		
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	7,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	3,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							PREÇO TOTAL	21,19

Gustavo Vespasiana de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478093-6

Gabriel
 Gabriel
 Sócio-Administrador

CÓDIGO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
94962/SINAPI	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10535/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p		un	0,0003	2.976,00	0,89	m3
38412/SINAPI	otencia 2 cv, semcarregador		un	0,0000	1.257,99	0,00	
38413/SINAPI	Inversor de solda monofásico de 160 a, potencia de 5400 w, tensao de 220 v, turbo ventilado, protecao		un	0,0000	809,33	0,00	
11359/SINAPI	Por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm		un	0,0002	785,00	0,16	
	Para fideira eletrica angular, para disco de 7" (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v		un				
	Para fideira eletrica angular, para disco de 7" (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w		un				
	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7" (180 mm), S = Serviço Auxiliar						
	M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016		UNID					
94962/SINAPI				m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0064	38,92	0,25				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,0000	0,59	2,36				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0548	7,29	0,40				
12815 / SINAPI	Fita crepe tolo de 25 mm x 50 m	un	0,0196	5,81	0,11				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,0000	1,83	7,32				
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0032	15,78	0,05				
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,4472	0,90	0,40				
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0048	137,87	0,66				
36149 / SINAPI	Trava-queadas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0028	95,29	0,27				
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0108	24,08	0,26				
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0044	108,47	0,48				
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0032	22,86	0,07				
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0061	7,58	0,05				
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00				
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0005	232,73	0,12				
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0005	154,46	0,08				
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0000	308,81	0,00				
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0032	10,31	0,03				
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5790	70,00	40,53				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,0000	0,05	0,20				
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade 10* l	un	0,0172	8,68	0,15				
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8590	85,00	73,02				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	212,2100	0,52	110,35				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,0000	0,34	1,36				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	125,00	0,19				
37666 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	h	1,5604	6,63	21,32				
06111 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	2,4919	4,57	23,46				
06111 / SINAPI	Serveinte de obras	kw/h	1,0000	0,74	0,74				
02705 / SINAPI	SE SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,74	MATERIAL	238,71	CUSTO TOTAL	285,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	23,04	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (19,6000 %)	55,91		341,19

Gustavo Vespignani de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 27047803-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	UNID
94962/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,8590
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 212,2100
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,5790
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,5500
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	chp 0,8000
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 0,7500
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi 0,7500

Gustavo Ve...
 Engenheiro Civil
 CREA 27047053-6

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (bl/b2), sem lançamento e adensamento	UNID		
00124/ORSE		m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	0,0012	125,00	0,15
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	255,0000	0,52	132,60
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	0,6270	70,00	43,89
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	0,9430	85,00	80,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	0,0012	17,29	0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	0,2090	70,00	14,63
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,0138	7,29	0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	0,0048	38,92	0,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	0,0012	10,54	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	0,0036	8,11	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	0,0108	35,90	0,39
10596 /ORSE	Protetor auricular	0,0270	4,90	0,13
10492 /ORSE	Cesta Básica	0,0270	130,00	3,51
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	0,0006	15,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	0,0018	9,45	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	0,5646	4,00	2,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	0,0048	5,90	0,03
00941 /ORSE	Fardamento	0,0090	76,49	0,69

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento		UNID	
00124 /ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%) Servente de obras	h	6,0000	4,57	56,50
10362 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		345,24			
EQUIPAMENTO		67,67			
				PREÇO TOTAL	412,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000		
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	h	6,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		

Gustavo Vespuciani de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478063-6

CÓDIGO		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado		UNID	
00095 /ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00
10282 /ORSE	MATERIAL Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0152	35,90	0,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio Administrador

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID		
00095/ORSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	m3		
CÓDIGO	MATERIAL		QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica		0,0383	130,00	4,98
10585 /ORSE	Arco de seria		0,0000	21,25	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm		0,0000	29,79	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		0,0001	18,45	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		0,0001	11,12	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore		0,0000	272,97	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		0,0001	10,95	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		0,0001	11,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		0,9430	85,00	80,16
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		0,0017	10,54	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada		0,0015	17,29	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		0,0003	17,00	0,01
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22		0,0003	11,99	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha		0,0001	24,93	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha		0,0000	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face		0,0000	19,78	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		0,0023	9,45	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro		0,0001	16,45	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		0,6270	70,00	43,89
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		0,0015	125,00	0,19
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)		0,0051	8,11	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		0,8672	10,00	8,67
00941 /ORSE	Fardamento		0,0127	76,49	0,97
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		0,0068	5,90	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte		0,7758	4,00	3,10
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		0,0002	10,90	0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete		0,2090	70,00	14,63
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		255,0000	0,52	132,60
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		0,0068	38,92	0,26
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		0,0195	7,29	0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		0,0008	15,80	0,01
01213 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%) Carpinteiro de formas		0,3600	6,63	4,92

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270473053-8

[Handwritten signature]

Gabriel Barros Construções

Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

[Handwritten signature]

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNID	
00095/ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado		m3	
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	6,63	4,92	
00378 / SINAPI	Armador	h	6,63	2,46	
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,57	71,75	
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,54	0,48	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	300,00	0,99	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,50	3,90	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		379,92	CUSTO TOTAL	454,38	
EQUIPAMENTO		74,46	BDI (19,6000 %)		
		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
				m3	1,0000
				m3	1,0000

Gustavo Vespertino de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 276478053-6

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR
 O 00124 /ORSE Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento
 O 07692 /ORSE Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNID	
00126/ORSE		Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado		m3	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	300,30	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	518,00	0,00	
MATERIAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	29,79	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	19,78	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	11,12	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	17,29	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	35,90	0,55	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	4,90	0,19	
10586 /ORSE	Torquesa	un	17,90	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	21,25	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	18,45	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	15,15	0,00	

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio Administrador

* F = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
 Página 55

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

CÓDIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNTD
							m3
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						
CÓDIGO	MATERIAL						
11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,0000	16,55	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0383	130,00	4,98	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0001	16,70	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0008	15,80	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0023	9,45	0,02	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0001	16,45	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar		un	0,0002	10,90	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,7758	4,00	3,10	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0068	5,90	0,04	
00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0127	76,49	0,97	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,8672	10,00	8,67	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0195	7,29	0,14	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0001	10,95	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0001	11,50	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	0,9130	85,00	77,61	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	293,0000	0,52	152,36	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		un	0,0015	125,00	0,19	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete		m3	0,6270	70,00	43,89	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fornecedor, sem frete		m3	0,2090	70,00	14,63	
11244 /ORSE	Martelo com unha		un	0,0001	24,93	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0017	10,54	0,02	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0003	17,00	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,0000	272,97	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0051	8,11	0,04	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0003	11,99	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0068	38,92	0,26	
01213 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%)		h	0,3600	6,63	4,92	
00378 /SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,1800	6,63	2,46	
04750 /SINAPI	Armador		h	0,3600	6,63	4,92	
06111 /SINAPI	Pedreiro		h	7,6200	4,57	71,75	
	Servente de obras						
10362 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS		un	0,0383	12,54	0,48	
	Seguro de vida e acidente em grupo						

Gustavo Vespúscina de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				UNID
00126/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0033	300,00	0,99
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8672	4,50	3,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			397,13		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			77,84		474,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL	QTD
* 0 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3			1,0000
0 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3			1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento				UNID
00125/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	10,54	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	38,92	0,19
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	70,00	14,63
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	8,11	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	9,45	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	15,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	130,00	3,51
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	76,49	0,69
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	85,00	77,61
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,52	152,36
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	125,00	0,15
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	70,00	43,89
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	7,29	0,10

Gustavo Assis de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00125/ORSE		h	6,0000	4,57	56,50	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
06111 / SINAPI	Servente de obras	un	0,6108	4,50	2,75	
10761 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0270	12,54	0,34	
10362 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0270	12,54	0,34	
10517 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0270	12,54	0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	362,45				
	MATERIAL	71,04				
	SERV. TERCEIRO	3,81				
	ENC. (106,0500%)					
EQUIPAMENTO	0,00					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
* M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130		0,9130	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		293,0000	
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		0,6270	
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,2090		0,2090	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000		6,0000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000		6,0000	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00098 / ORSE		un	0,0000	300,30	0,00	m3
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	300,30	0,00	
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,2112	4,00	0,84	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00	
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	24,93	0,00	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	15,80	0,00	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	9,45	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,45	0,00	

Gustavo Vecchiari de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

RELATAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura		UNID	
00098 /ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0037	76,49	0,28
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2564	10,00	2,56
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	125,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0057	7,29	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	38,92	0,08
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	250,03	250,03
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	29,47	29,47
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	8,11	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	10,54	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	18,45	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,79	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	130,00	1,47
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	17,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0044	35,90	0,16
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
MÃO-DE-OBRA (106,05%)					
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,46
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	4,92
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	4,92
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	4,57	15,25
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

Gustavo Vegetariano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270178053-6

Gabriel Barros Construções

Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - materiais na operação. af_06/2014

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05715/SINAPI	1	11,2600	3,61	40,65	h
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	40,65			48,62
RESUMO DA COMPOSICÃO	MÃO DE OBRA	0,00			
EQUIPAMENTO	SERV. TERCEIRO	0,00			
	ENC. (106,0500%)	0,00			
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÖ AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	1	11,2600	3,61	40,65

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
Tratorista com encargos complementares					
88324/SINAPI	un	0,0000	809,33	0,00	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38413 / SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	1.257,99	0,00
38412 / SINAPI	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	0,0001	785,00	0,08
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0002	154,46	0,03
MATERIAL					
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0011	108,47	0,12
36153 / SINAPI	Talabarte de segurancan, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0006	125,00	0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0070	8,68	0,06
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0000	659,09	0,00
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0002	232,73	0,05
36476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	308,81	0,00
38396 / SINAPI	Escada dupla para fita de aco 1 "	un	0,0013	10,31	0,01
38393 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0013	22,86	0,03
38390 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0025	7,58	0,02
38382 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem-cabo)	h	1,0000	0,05	0,05
37373 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	h	1,0000	0,34	0,34
37372 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
37371 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
37370 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	7,29	0,10
12892 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	par	0,0137	95,29	0,07
36149 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0007		
	Trava-quadras em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un			

Engenheiro Civil
 CRCA 27047803-6
 Cristiano Vespasiano de Castro

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc reto 40x40x50	UNID
00725/ORS		un
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3
		0,0800

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante 10 m3 de massa asfáltica para pavimentação urbana	UNID
95303/SINAPI		m3xkm

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37747 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	261.284,48	0,00	
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	43.065,12	0,00	
MATERIAL						
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1798	3,61	0,65	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0059	0,05	0,00	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	0,0059	1,83	0,01	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,0059	0,59	0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	0,0059	0,34	0,00	
MÃO-DE-OBRA (106,05%)						
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante	h	0,0059	8,41	0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,66	CUSTO TOTAL
		ENC. (106,0500%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)
						PREÇO TOTAL
						0,91

Gustavo Vespasiana de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478063-6

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
O 91386 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	chp			0,0059

CÓDIGO	Acabamento de superficie de piso de concreto com despolamento manual	UNID
03644/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	130,00	0,47
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	35,90	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio-Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Acabamento de superficie de piso de concreto com despolamento manual	UNID		
03644/ORSE			m2		
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,45	0,00
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	76,49	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	11,12	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	0,0001	125,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	10,95	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	17,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	8,11	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,99	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	38,92	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	7,29	0,01
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%) Servente de obras	h	0,4000	4,57	3,77
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,46
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50	0,37
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			11,52	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (106,0500%)	0,54	BDI (19,6000 %)
		5		2,26	13,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD

Gustavo Vespúrias de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	UNID
03644 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,52	235,14
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	8,11	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	10,54	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	38,92	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	7,29	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	125,00	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	130,00	2,34
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	15,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	9,45	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,49	0,46
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	85,00	91,80
MÃO-DE-OBRA (106,05%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	4,57	37,67
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 18,28 MATERIAL 336,04 CUSTO TOTAL 376,25					

Gustavo Vespassara de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sociedade Administradora

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,02	0,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador							h	0,0067

Gustavo Vasquez de Castro
Engenheiro Civil

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista							UNID	
95356/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)							UN	QTD
25960 / SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego							h	0,0067
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,02	0,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 25960 / SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego							h	0,0067

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de pavimentadora (encargos complementares) - horista							UNID	
95365/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)							UN	QTD
25959 / SINAPI	Operador de pavimentadora							h	0,0067
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,02	0,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 25959 / SINAPI	Operador de pavimentadora							h	0,0067

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orcamento de Obras de Servico

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista										UNID			
95366/SINAPI											h			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)										UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador										h	0,0067	8,41	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,06	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06								
EQUIPAMENTO	0,40	ENC. (106,0500%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador										h	0,0067	8,41	0,12

Gustavo Mesquita de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270474053-9

CÓDIGO	Curso de capacitação para rasteleiro (encargos complementares) - horista										UNID			
95376/SINAPI											h			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)										UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25961 / SINAPI	Rasteleiro										h	0,0041	8,41	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,03	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03								
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 25961 / SINAPI	Rasteleiro										h	0,0041	8,41	0,07

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista										UNID			
95378/SINAPI											h			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)										UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras										h	0,0171	4,57	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08								
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 06111 / SINAPI	Servente de obras										h	0,0171	4,57	0,16

Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
95406/SINAPI		h	0,0067	12,00	0,17
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07592 / SINAPI	Topografo	h	0,0067	12,00	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 07592 / SINAPI	Topografo	h	0,0067	12,00	0,17

Gustavo P. de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-0

CÓDIGO	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
95386/SINAPI		h	0,0093	8,41	0,16
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	0,0093	8,41	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,08	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
P 04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	0,0093	8,41	0,16

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelote e compressor	PROD. EQUIPE	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09182/ORSE			m3	0,40	0,40	0,40
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD
02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	11,78	86,85	86,85
02490 / ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco - tex 11 ou equi valente)	h	0,0000	3,82	14,54	14,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD
E 02463 / ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	1,00	1,00	1,00

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Socio-Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Demolição de concreto com martelote e compressor	PROD. EQUIPE	UNID
09182/ORSE		0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	3,0000	h
		1,00	0,00

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,75	CUSTO TOTAL	2,11
EQUIPAMENTO			0,54	BDI (19,6000 %)	0,64
				PREÇO TOTAL	3,29

Gustavo Vespa
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	COMPOSICÃO ANALÍTICA	UNID	
			h	
10555/ORSE				
M 10586 /ORSE	Torquesa		un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

2
 Gustavo Veas
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	COMPOSICÃO ANALÍTICA	UNID	
			h	
10551/ORSE				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional		un	0,0001
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil		un	0,0001
	MATERIAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0002
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0001
00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0015
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0007
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0654
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
11244 /ORSE	Martelo com unha		un	0,0002
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0007
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sog. Administrador

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
		h			
10551 /ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,84		
EQUIPAMENTO			0,56		
				PREÇO TOTAL	3,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		
E 11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0001		
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		
M 10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0001		
M 10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002		
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		

Gustavo Vespas de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270476553-6

Gabriel Barros
Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550 /ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	17,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	19,78	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	11,12	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,95	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	7,29	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	38,92	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,54	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	8,11	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,99	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	130,00	0,59
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	76,49	0,11
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,45	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10517 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,1018	4,50	0,46
10362 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0045	12,54	0,06
	Seguro de vida e acidente em grupo	un			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		2,18	CUSTO TOTAL	
					2,82
					PREÇO TOTAL

2
 Gustavo Vespucio de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construção S/S
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio Administrador

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	0,00	ENC. (1,06, 0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,64	EDI (19,6000 %)	0,55	3,37	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento									un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção									pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte									un 0,0654
M 04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar									un 0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro									un 0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)									un 0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira									un 0,0001
M 10790 /ORSE	Prumo de face									un 0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha									un 0,0007
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22									un 0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambu									un 0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore									un 0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo									un 0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo									un 0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado									par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)									un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)									un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica									un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular									un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml									un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)									un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)									cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo									un 0,0045

2
 Gustavo Vespignani de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros, Luís

Gabriel Barros dos Santos
 Sócio Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pintor	UNID	
10553/ORSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	h	
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10583 /ORSE	Trincha 3"	0,0045	5,60	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	0,0045	130,00	0,59
00941 /ORSE	Fardamento	0,0015	76,49	0,11
04725 /ORSE	Espátula	0,0004	20,39	0,01
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	0,0005	10,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	0,0008	5,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	0,1018	10,00	1,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	0,0018	35,90	0,06
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	0,0023	18,95	0,04
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	0,0045	25,00	0,11
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	0,0001	174,90	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023	7,29	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008	38,92	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002	10,54	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006	8,11	0,00
10761 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un 0,1018	4,50	0,46
10362 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj 0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		2,33	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,64	BDI (19,6000 %)	3,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	0,0654
M 04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	0,0004

Gustavo Vez de Castro
Engenharia Civil
CREA 27047853-6

Gabriel Barros
Sócio/Administrador

RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00232
Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282/SINAPI		h
COMPOSICÃO ANALÍTICA		
COMPOSICÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0000
O 95347 / SINAPI	Curso de capacitacão para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04093 / SINAPI	Motorista de caminhao	h 1,0000

Gustavo Vasquez de Castro
Engenharia Civil
CREA 270418052-6

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/SINAPI		h
COMPOSICÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranga, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12		
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17		
36149 / SINAPI	Trava-quadras em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0007	95,29	0,07		
36150 / SINAPI	Avental de seguranga de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05		
MÃO-DE-OBRA (106,05%)							
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador	h	1,0067	6,63	13,75		
RESUMO DA COMPOSICÃO		MÃO DE OBRA	6,67	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL	17,25
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	7,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	3,38
							20,63
COMPOSICÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
S. Empreendimentos

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00232
Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88377/SINAPI	h	1,0000		
M 37371/SINAPI	h	1,0000		
M 37372/SINAPI	h	1,0000		
M 37373/SINAPI	h	1,0000		
O 88237/SINAPI	h	1,0000		
O 95389/SINAPI	h	1,0000		
P 37666/SINAPI	h	1,0000		

Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

Gustavo Veiga de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista

Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88293/SINAPI	h	1,0000		
M 36150/SINAPI	un	0,0027	24,08	0,07
M 36149/SINAPI	un	0,0007	95,29	0,07
M 36146/SINAPI	un	0,0012	137,87	0,17
M 36144/SINAPI	un	0,1118	0,90	0,10
M 36153/SINAPI	un	0,0011	108,47	0,12
M 37370/SINAPI	h	1,0000	1,83	1,83
M 37371/SINAPI	h	1,0000	0,59	0,59
M 12893/SINAPI	par	0,0016	38,92	0,06
M 12892/SINAPI	par	0,0137	7,29	0,10
M 37372/SINAPI	h	1,0000	0,34	0,34
M 37373/SINAPI	h	1,0000	0,05	0,05
M 25960/SINAPI	h	1,0067	8,41	17,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,47	3,50
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	8,97	0,00
CUSTO TOTAL			20,94	
PREÇO TOTAL				25,04
EDI (19,6000%)			4,10	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

Operador de demarcadora de faixas de trafego

Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares

Operador de demarcadora de faixas de trafego

MÃO-DE-OBRA (106,05%)

Operador de demarcadora de faixas de trafego

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO

DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR

M 37370/SINAPI Alimentacao - horista (coletado caixa)

M 37371/SINAPI Transporte - horista (coletado caixa)

M 37372/SINAPI Exames - horista (coletado caixa)

Gabriel Barros Construções
Socio-Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00232
Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares	UNID
88293/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	1,0000
O 95356 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (encargos complementares) - horista	1,0000
P 25960 / SINAPI	Operador de demarcadora de faixas de trafego	1,0000

CÓDIGO	Operador de pavimentadora com encargos complementares	UNID			
88302/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36149 / SINAPI	Trava-queadas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0007	95,29	0,07
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07
25959 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%) Operador de pavimentadora	h	1,0067	8,41	17,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			20,94		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500%)		4,10		25,04

Gustavo Vespignani de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

CÓDIGO	DESCRICO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000

Gabriel Barros
GABRIEL BARROS DOS SANTOS
Socio-Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Operador de pavimentadora com encargos complementares	UNID
88302/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 95365 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de pavimentadora (encargos complementares) - horista	h
P 25959 / SINAPI	Operador de pavimentadora	h

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID			
88303/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36149 / SINAPI	Trava-queadas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	0,0007	95,29	0,07
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
36153 / SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12
36150 / SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17
	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	h	1,0067	8,41	17,44
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador		20,94		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (106,0500%)		4,10	BDI (19,6000 %)	25,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O 95366 / SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0000

Gustavo Vespertino de Castro
 Engenharia Civil
 CREA 270478054-6

Gabriel Barros *(assinatura)*
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00232

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT
						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL					
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,90	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	7,29	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	38,92	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,54	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0003	8,11	0,00	
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	1,55	0,51	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	76,49	0,07	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0011	35,90	0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	130,00	0,35	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	5,60	0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0000	125,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	174,90	0,00	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0027	4,90	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	25,00	0,05	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	18,95	0,02	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0002	20,39	0,00	
04785 /ORSE	Espátula	un	0,0000	15,80	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	h	0,2000	4,57	1,88	
	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	h	0,4000	6,63	5,46	
06111 /SINAPI	Servente de obras	un	0,0611	4,50	0,28	
04783 /SINAPI	Pintor	cj	0,0003	300,00	0,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0027	12,54	0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	9,62				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	1,89				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		1,88				
EQUIPAMENTO		0,40				
PREÇO TOTAL					11,51	

Gustavo Vespignani de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sociedade Administradora

14

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	UNID	QTD
02322/ORSE	m2	
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidratador ou similar)		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	UN	QTD
* CÓDIGO	kg	0,3300
M 07342 / SINAPI	h	0,2000
O 10549 / ORSE	h	0,4000
O 10553 / ORSE	h	0,4000
P 04783 / SINAPI	h	0,2000
P 06111 / SINAPI	h	0,2000

Descrição do Insumo/Serviço Auxiliar: Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02323/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00
02229 / ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	11,47	0,83
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0408	10,00	0,41
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0006	76,49	0,05
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	18,95	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	20,39	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	9,45	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	15,80	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	130,00	0,23
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	35,90	0,03
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0010	7,29	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	8,11	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	10,54	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	38,92	0,02
11251 / ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	25,00	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com Camara	un	0,0000	125,00	0,00

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros
 Sócio Administrador

[Handwritten signature]

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00232
Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, corés cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1			UNID	
	CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL
02323/ORSE	COMPOSICÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus MÃO-DE-OBRA (106,05%)	un	0,0000	174,90	0,00
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,73
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	4,57	1,88
10761 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0408	4,50	0,18
10517 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox) Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSICÃO	MÃO DE OBRA	6,63			
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	1,30			7,93
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	1	0,0720	0,0720
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,2000	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h		0,2000	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor	h		0,2000	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,2000	0,2000

Gustavo Veiga para de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

CÓDIGO	Rasteleiro com encargos complementares			UNID	
	CÓDIGO	QTD	CUSTO UNIT		CUSTO TOTAL
88314/SINAPI	COMPOSICÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00	0,08
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 5400 w, tensao de 220 v	un	0,0000	809,33	0,00
38412 /SINAPI	Inversor de solda monofasico de 160 a, potencia de 2,0 a 4,0 kva por fusivel termico, para eletrodos de 2,0 a 4,0 mm	un	0,0000	1.257,99	0,00
02711 /SINAPI	MATERIAL Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	125,00	0,08
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81	0,05
00010 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68	0,06
12852 /SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10

Gabriel Barros Construção
Gabriel Barros dos Santos
Socio Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00232

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

CÓDIGO		UNID			
02487/ORSE		m3			
Transporte manual de argamassas e concretos, até 60m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kj com cabo	un	0,0003	15,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0140	130,00	1,82
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	9,45	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0140	4,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0056	35,90	0,20
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2917	4,00	1,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025	5,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0047	76,49	0,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3156	10,00	3,16
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0025	38,92	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	125,00	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019	8,11	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	10,54	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0071	7,29	0,05
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%) Servente de obras	h	3,1000	4,57	29,19
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3156	4,50	1,42
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0140	12,54	0,18
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			38,22	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			7,49	BDI (19,6000 %)	45,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,1000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,1000		

Gustavo Veiga de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio-Administrador

CÓDIGO		UNID
96155/SINAPI		chi
Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

CÓDIGO		Rasteleiro com encargos complementares		UNID			
88314/SINAPI				h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06		
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78	0,02		
38382 / SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58	0,02		
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em alumínio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05		
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17		
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03		
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0013	10,31	0,01		
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86	0,03		
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,1118	0,90	0,10		
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0000	659,09	0,00		
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	h	1,0000	0,05	0,05		
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83		
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	un	0,0011	108,47	0,12		
36153 / SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0027	24,08	0,07		
36150 / SINAPI	Avental de segurancia de raspá de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0007	95,29	0,07		
36149 / SINAPI	Trava-queadas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0007	95,29	0,07		
MÃO-DE-OBRA (106,05%)		h	1,0041	8,41	17,40		
25961 / SINAPI	Rasteleiro						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,44	MATERIAL	3,85	CUSTO TOTAL	21,33
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	4,18
				PREÇO TOTAL		25,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
O 95376 / SINAPI	Curso de capacitação para rasteleiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000				

Gustavo Mesquita de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Rasteleiro com encargos complementares		UNID
CÓDIGO		h
88314/SINAPI		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 25961 / SINAPI	Rasteleiro	1,0000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNID	m
CÓDIGO	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	UNID	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000
MATERIAL			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0023
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0069
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011
12895 / SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0547
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0000
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0000

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros
 Sócio-Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
			UN	QTD	CUSTO UNIT
02624 /ORSE		m			
CÓDIGO	MATERIAL				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	17,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	11,12	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,99	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	24,93	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	19,78	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	76,49	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0648	10,00	0,65
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	9,45	0,00
	MÃO-DE-OBRA (106,05%)				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0020	6,63	0,03
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4478	4,57	4,22
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0040	6,63	0,05
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1840	6,63	2,51
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	12,54	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0648	4,50	0,29
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	MÃO DE OBRA		12,08		
	ENC. (106,0500%)		2,37		
	MATERIAL		4,88		
	SERV. TERCEIRO		0,39		
	CUSTO TOTAL			14,45	
	BDI (19,6000 %)				
	PREÇO TOTAL				
	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
		UN	QTD		QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3		0,0110	
0 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 safo cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3		0,0010	
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,3600	
0 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,1800	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h		0,1800	

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478063-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio Administrador





* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID
02624/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,3600

CÓDIGO	ROLA COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M -	UNID
96464/SINAPI	chi diurno. af_06/2017	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0001	460.373,42	46,04
MATERIAL					
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspada de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
36150 / SINAPI	Avental de seguranga de raspada de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	h	1,0000	24,08	0,07
36149 / SINAPI	Trava-queadas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0027	95,29	0,07
36153 / SINAPI	Tabalarte de seguranga, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12
MÃO-DE-OBRA (106,05%)					
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	8,41	17,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			66,98	CUSTO TOTAL	80,11
EQUIPAMENTO			13,13	BDI (19,6000 %)	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
088303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000		1,0000
096459 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem	h	1,0000		1,0000
096460 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem	h	1,0000		1,0000

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construtora
 Gabriel Barros dos Santos
 Social Administrador

[Handwritten signature]

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	ENC. (106,0500%)	8,47	MATERIAL	56,82	CUSTO TOTAL	166,33	CUSTO TOTAL	198,93	
96463/SINAPI		Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. af_06/2017		92,07		8,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO TOTAL	
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0002	460.373,42	92,07	un	0,0002	460.373,42	92,07	chp	0,0002	92,07	
MATERIAL													
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17	un	0,0012	137,87	0,17		0,0012	0,17	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59	h	1,0000	0,59	0,59		1,0000	0,59	
12893 / SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06	par	0,0016	38,92	0,06		0,0016	0,06	
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10	un	0,1118	0,90	0,10		0,1118	0,10	
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranga, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12	un	0,0011	108,47	0,12		0,0011	0,12	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0007	95,29	0,07	un	0,0007	95,29	0,07		0,0007	0,07	
36150 / SINAPI	Avental de seguranga de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07	un	0,0027	24,08	0,07		0,0027	0,07	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83	h	1,0000	1,83	1,83		1,0000	1,83	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34	h	1,0000	0,34	0,34		1,0000	0,34	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05	h	1,0000	0,05	0,05		1,0000	0,05	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10	par	0,0137	7,29	0,10		0,0137	0,10	
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	14,7700	3,61	53,32	l	14,7700	3,61	53,32		14,7700	53,32	
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h	1,0067	8,41	17,44	h	1,0067	8,41	17,44		1,0067	17,44	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,47		MATERIAL		56,82		CUSTO TOTAL		166,33	
EQUIPAMENTO		92,07		ENC. (106,0500%)		8,97		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (19,6000 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO TOTAL	
0 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000	17,44	17,44	h	1,0000	17,44	17,44		1,0000	17,44	
0 96457 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h	1,0000	1,0000	1,0000	h	1,0000	1,0000	1,0000		1,0000	1,0000	
0 96458 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h	1,0000	1,0000	1,0000	h	1,0000	1,0000	1,0000		1,0000	1,0000	
0 96459 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h	1,0000	1,0000	1,0000	h	1,0000	1,0000	1,0000		1,0000	1,0000	
0 96460 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h	1,0000	1,0000	1,0000	h	1,0000	1,0000	1,0000		1,0000	1,0000	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO TOTAL	
96460 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciacao. af_06/2017	h	1,0000	17,44	17,44	h	1,0000	17,44	17,44		1,0000	17,44	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	QTD	CUSTO TOTAL	
96460 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciacao. af_06/2017	h	1,0000	17,44	17,44	h	1,0000	17,44	17,44		1,0000	17,44	

2
Gustavo Vespúncula de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGÁ

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	96460/SINAPI	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciação. af_06/2017					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	h
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	46,04	0,0001	460.373,42	46,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00				
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	46,04				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
	MATERIAL	0,00			55,06	
	SERV. TERCEIRO	0,00			9,02	
	BDI (19,6000 %)	0,00				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
						0,0001

* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -					h
CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - juros. af_06/2017					
96459/SINAPI		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
						0,00

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	0,00			0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00			
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	0,00			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
	MATERIAL	0,00			0,00
	SERV. TERCEIRO	0,00			0,00
	BDI (19,6000 %)	0,00			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
					0,0000

* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -					h
CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - manutencao. af_06/2017					
96458/SINAPI		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
						46,04

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	46,04	0,0001	460.373,42	46,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00			
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	46,04			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
	MATERIAL	0,00			55,06
	SERV. TERCEIRO	0,00			9,02
	BDI (19,6000 %)	0,00			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
					0,0001

* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -					h
CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -					
14511 / SINAPI		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
						46,04

RELACÃO DE COMPOSICÓES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSICÃO	MÃO DE OBRA	ENC. (106,0500%)	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	BDI (19,6000 %)	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
96457/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - materiais na operacao. af_06/2017											
CÓDIGO	MATERIAL											
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	0,00	0,00	53,32	0,00	53,32	53,32	1	14,7700	3,61	53,32	h
RESUMO DA COMPOSICÃO	MÃO DE OBRA	0,00	0,00	53,32	0,00	53,32	53,32	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	10,45	63,77				
COMPOSICÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL										
* 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	UN 1 14,7700 3,61 53,32										
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	UN 1 14,7700 3,61 53,32										
COMPOSICÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL										
95632/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - diurno. af_11/2016	UN 0,0001 415.107,24 41,51										
COMPOSICÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO											
14626 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	UN 0,1118 0,90 0,10										
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	par 0,0016 38,92 0,06										
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e collarinho acolchoado	par 0,0137 7,29 0,10										
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un 0,0012 137,87 0,17										
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un 0,0007 95,29 0,07										
36149 / SINAPI	Trava-quebras em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un 0,0011 108,47 0,12										
36153 / SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un 0,0027 24,08 0,07										
36150 / SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	h 1,0000 1,83 1,83										
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,59 0,59										
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,34 0,34										
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h 1,0000 0,05 0,05										
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h 1,0067 8,41 17,44										
MÃO-DE-OBRA (106,05%)												
04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	h 62,45 74,69										
RESUMO DA COMPOSICÃO	MÃO DE OBRA	8,47	8,47	3,50	0,00	3,50	62,45	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	41,51	ENC. (106,0500%)	8,97	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	12,24	74,69				
COMPOSICÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL										
* 04238 / SINAPI	Operador de rolo compactador	UN 1 62,45 74,69										

2
 Gustavo Vespignani de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construção
 Gabriel Barros dos Santos
 Saca-Administrador

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI	UNID
95632/SINAPI	diurno. af_11/2016	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h 1,0000
O 95627 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	h 1,0000
O 95628 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	h 1,0000

CÓDIGO	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP	UNID
95631/SINAPI	diurno. af_11/2016	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14626 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m	un	0,0002	415.107,24	83,02
36149 / SINAPI	MATERIAL	un	0,0007	95,29	0,07
37371 / SINAPI	Trava-queadas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	h	1,0000	0,59	0,59
37370 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
36153 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	un	0,0011	108,47	0,12
36150 / SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0027	24,08	0,07
12892 / SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	par	0,0137	7,29	0,10
36146 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0012	137,87	0,17
37372 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	h	1,0000	0,34	0,34
37373 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
04221 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	l	16,7900	3,61	60,61
12893 / SINAPI	Óleo diesel combustivel comum	par	0,0016	38,92	0,06
36144 / SINAPI	Botas de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	un	0,1118	0,90	0,10
04238 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	h	1,0067	8,41	17,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	164,57	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	32,26	BDI (19,6000 %)	196,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88303 / SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000
O 95627 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	h	1,0000
O 95628 / SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	h	1,0000

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - chp diurno. af_11/2016	UNID	chp
95631/SINAPI			
COMPOSICÃO ANALÍTICA			
0	95629/SINAPI Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	h	1,0000
0	95630/SINAPI Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - dep	UNID	h
95627/SINAPI			
COMPOSICÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - dep	UN	QTD
RESUMO DA COMPOSICÃO		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	41,51	49,65
	ENC. (106,0500%)	0,00	
	SERV. TERCEIRO	0,00	
	BDI (19,6000 %)	8,14	
COMPOSICÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD
E 14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	un	0,0001

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - jur	UNID	h
95628/SINAPI			
COMPOSICÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - jur	UN	QTD
RESUMO DA COMPOSICÃO		CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00	0,00
	ENC. (106,0500%)	0,00	
	SERV. TERCEIRO	0,00	
	BDI (19,6000 %)	0,00	
COMPOSICÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD
E 14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1	un	0,0000

CÓDIGO	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - man	UNID	h
95629/SINAPI			
COMPOSICÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
E 14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - man	un	0,0000

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
95629/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - man utenção. af_11/2016	UN	0,0001	415.107,24	41,51	h
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - mat	UN	0,0001	415.107,24	41,51	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	49,65
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
E 14626/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - mat	UN	1	16,7900	60,61	h

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
95630/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - mat eriais na operação. af_11/2016	UN	1	16,7900	60,61	h
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	UN	1	16,7900	60,61	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)	72,49
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 04221/SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	UN	1	16,7900	60,61	h

CÓDIGO	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
98316/SINAPI	Servente com encargos complementares	UN	0,0001	785,00	0,08	h
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	UN	0,0000	809,33	0,00	h
38413/SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	UN	0,0000	1.257,99	0,00	h
38412/SINAPI	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	0,0000	0,05	0,05	h
37373/SINAPI	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
37372/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	UN	1,0000	0,34	0,34	h
38382/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	UN	0,0025	7,58	0,02	h
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	UN	0,0025	7,58	0,02	h

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

CÓDIGO		Servente com encargos complementares		UNID	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
38390 / SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86	0,03
38393 / SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	10,31	0,01
38396 / SINAPI	Selador horizontal para fita de aço 1 "	un	0,0000	308,81	0,00
38399 / SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	154,46	0,03
38476 / SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0002	232,73	0,05
38477 / SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,0000	659,09	0,00
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68	0,06
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78	0,02
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pif 1	un	0,1118	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17
36149 / SINAPI	Trava-queadas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupla	un	0,0007	95,29	0,07
36150 / SINAPI	Avental de seguranca de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07
36153 / SINAPI	Talabarte de seguranca, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (106,05%) Servente de obras	h	1,0171	4,57	9,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			13,51	CUSTO TOTAL	16,16
EQUIPAMENTO			2,65	BDI (19,6000 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000		

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenharia Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Socio-Administrador

RELACAO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTACAO ASFALTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Descrição	UNID
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 95378 / SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,0000

CÓDIGO	Topografo com encargos complementares	UNID
90781/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36153 / SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	0,0001	108,47	0,01
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83
36150 / SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0001	24,08	0,00
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05
36149 / SINAPI	Trava-quadras em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0000	95,29	0,00
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0001	137,87	0,01
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0056	0,90	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	38,92	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	7,29	0,01
MÃO-DE-OBRA (106,05%)					
07592 / SINAPI	Topografo	h	1,0067	12,00	24,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				27,74	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO				5,44	BDI (19,6000%)
					33,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,0500
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista	h	1,0000
O 95406 / SINAPI	Curso de capacitação para topografo (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 07592 / SINAPI	Topografo	h	1,0000

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Socio-Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Ref : Abril/2019-1 Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017

UNID

chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
96155/SINAPI						chi
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
38412 /SINAPI	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	0,0000	1.257,99	0,00	0,00
38413 /SINAPI	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	0,00
07640 /SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0001	130.000,00	13,00	0,08
11359 /SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00	0,08	3,48
13726 /SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0001	34.788,00	3,48	0,06
00010 /SINAPI	MATERIAL	un	0,0070	8,68	0,06	0,07
36149 /SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0007	95,29	0,07	0,05
38476 /SINAPI	Trava-queadas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl a	un	0,0002	232,73	0,17	0,10
36146 /SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0012	137,87	0,10	0,07
36144 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,1118	0,90	0,08	0,00
36150 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,0027	24,08	0,00	0,05
02711 /SINAPI	Respirador de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0006	125,00	0,00	0,05
38477 /SINAPI	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0000	659,09	0,00	0,10
12815 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0080	5,81	0,06	0,02
12892 /SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	par	0,0137	7,29	0,02	0,02
12893 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	par	0,0016	38,92	0,02	0,02
25966 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	l	0,0013	15,78	0,02	0,03
38382 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	un	0,0025	7,58	0,00	0,01
38399 /SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	un	0,0002	154,46	0,00	0,03
38396 /SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0000	308,81	0,00	0,01
38393 /SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0013	10,31	0,01	0,03
38390 /SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 "	un	0,0013	22,86	0,12	0,59
36153 /SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0011	108,47	0,05	0,05
37371 /SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	h	1,0000	0,59	0,05	0,34
37373 /SINAPI	Talabarte de segurança, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	h	1,0000	0,05	0,05	1,83
37372 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34	17,49
37370 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34	45,33
04237 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83	
	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	8,41	8,41	
	MÃO-DE-OBRA (106,05%)	h	1,0093	8,41	8,41	
	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0000	0,34	0,34	
	MÃO DE OBRA	h	1,0093	8,41	8,41	
	8,49 MATERIAL	h	1,0093	8,41	8,41	
	9,00 SERV. TERCEIRO	h	1,0093	8,41	8,41	
	3,85 CUSTO TOTAL	h	1,0093	8,41	8,41	
	0,00 BDI (19,6000 %)	h	1,0093	8,41	8,41	
	7,43	h	1,0093	8,41	8,41	
	45,33	h	1,0093	8,41	8,41	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	h	1,0093	8,41	8,41	
	16,56 ENC. (106,0500%)	h	1,0093	8,41	8,41	
	9,00 SERV. TERCEIRO	h	1,0093	8,41	8,41	
	3,85 CUSTO TOTAL	h	1,0093	8,41	8,41	
	0,00 BDI (19,6000 %)	h	1,0093	8,41	8,41	
	7,43	h	1,0093	8,41	8,41	
	45,33	h	1,0093	8,41	8,41	

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio-Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00232

Moeda : R\$

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE

CNPJ : 11.039.160/0001-60

Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT
0 88324 / SINAPI	h	1,0000	34.788,00	6,96	1,0000
0 96053 / SINAPI	h	1,0000	1.257,99	0,00	1,0000
0 96055 / SINAPI	h	1,0000	785,00	0,08	1,0000

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
96157 / SINAPI	chp				chp

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT
EQUIPAMENTO					
13726 / SINAPI	un	0,0002	34.788,00	6,96	0,0002
38412 / SINAPI	un	0,0000	1.257,99	0,00	0,0000
11359 / SINAPI	un	0,0001	785,00	0,08	0,0001
38413 / SINAPI	un	0,0000	809,33	0,00	0,0000
07640 / SINAPI	un	0,0002	130.000,00	26,00	0,0002
MATERIAL					
04221 / SINAPI	un	11,2600	3,61	40,65	11,2600
02711 / SINAPI	h	0,0006	125,00	0,08	0,0006
37372 / SINAPI	h	1,0000	0,34	0,34	1,0000
38477 / SINAPI	un	0,0000	659,09	0,00	0,0000
38476 / SINAPI	un	0,0002	232,73	0,05	0,0002
38399 / SINAPI	un	0,0002	154,46	0,03	0,0002
38396 / SINAPI	un	0,0000	308,81	0,00	0,0000
38393 / SINAPI	un	0,0013	10,31	0,01	0,0013
38390 / SINAPI	un	0,0013	22,86	0,03	0,0013
38382 / SINAPI	un	0,0025	7,58	0,02	0,0025
37373 / SINAPI	h	1,0000	0,05	0,05	1,0000
12815 / SINAPI	un	0,0080	5,81	0,05	0,0080
37371 / SINAPI	h	1,0000	0,59	0,59	1,0000
37370 / SINAPI	h	1,0000	1,83	1,83	1,0000
36153 / SINAPI	un	0,0011	108,47	0,12	0,0011
36150 / SINAPI	un	0,0027	24,08	0,07	0,0027

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros Santos
Socio-Administrador

Ueg

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017		UNID		
96157/SINAPI				chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36149 / SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupl	un	0,0007	95,29	0,07	
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17	
36144 / SINAPI	Respirador descartável sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10	
25366 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10	
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0070	8,68	0,06	
MÃO-DE-OBRA (106,05%)						
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0093	8,41	17,49	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,49	MATERIAL	44,50	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	9,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
0 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h	1,0000			
0 96053 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017	h	1,0000			
0 96055 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017	h	1,0000			
0 96056 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017	h	1,0000			
0 96057 / SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - materiais na operação. af_03/2017	h	1,0000			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		UN	95,03	PREÇO TOTAL	113,66	
EQUIPAMENTO			18,63			

Gustavo Vespasiana de Castro
 Engenheiro Civil
 CREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

CÓDIGO		Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017		UNID	
96053/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimto = 2,44m	un	0,0001	34.788,00	3,48
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0001	130.000,00	13,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO					19,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO					19,71

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017		UNID
96053/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
E 13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m		un 0,0001

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017		UNID
96055/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m		un 0,0000 34.788,00 0,00
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg		un 0,0000 130.000,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 CUSTO TOTAL 0,00	PREÇO TOTAL 0,00
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (19,6000 %) 0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg		un 0,0000
E 13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m		un 0,0000

Gustavo Vespasura de Castro
Engenheiro Civil
CREA 270479053-6

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - manutenção. af_03/2017		UNID
96056/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m		un 0,0001 34.788,00 3,48
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg		un 0,0001 130.000,00 13,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 CUSTO TOTAL 0,00	PREÇO TOTAL 19,71
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%) 16,48 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (19,6000 %) 3,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg		un 0,0001
E 13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilindrica largura util de varrimento = 2,44m		un 0,0001

Gabriel Barros Construções
Socio-Administrador

CÓDIGO	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - materiais na operação. af_03/2017		UNID
96057/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

Cod. Empreendimento : 00232

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - materiais na operação. af_03/2017				UNID
96057/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	40,65	11,2600	3,61	40,65	h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	7,97	48,62		
ENC. (106,0500%)		0,00				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 04221/SINAPI	Óleo diesel combustível comum	1	11,2600	3,61	40,65	h

CÓDIGO		Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014				UNID
89036/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11359/SINAPI	Esmerilhadeira angular elétrica, diâmetro do disco 7 '' (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un	0,0001	785,00	0,08	h
38413/SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 '' (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0000	809,33	0,00	h
38412/SINAPI	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	0,0000	1.257,99	0,00	h
07640/SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0001	130.000,00	13,00	h
MATERIAL						
38382/SINAPI	Linha de pedreiro lisa 100 m	un	0,0025	7,58	0,02	h
38390/SINAPI	Rolo de la de carneiro 23 cm (sem cabo)	un	0,0013	22,86	0,03	h
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34	h
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,05	0,05	h
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,83	1,83	h
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	un	0,0013	10,31	0,01	h
38393/SINAPI	Rolo de espuma poliester 23 cm (sem cabo)	un	0,0000	308,81	0,00	h
38396/SINAPI	Selador horizontal para fita de aco 1 ''	un	0,0002	154,46	0,03	h
38399/SINAPI	Bolsa de lona para ferramentas *50 x 35 x 25* cm	un	0,0002	232,73	0,05	h
38476/SINAPI	Escada dupla de abrir em aluminio, modelo pintor, 8 degraus	un	0,0000	659,09	0,00	h
38477/SINAPI	Escada extensivel em aluminio com 6,00 m estendida	un	0,1118	0,90	0,10	h
36144/SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	par	0,0016	38,92	0,06	h
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	un	0,0070	8,68	0,06	h
00010/SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0006	125,00	0,08	h
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	125,00	0,08	h

Gustavo Vespasiano de Castro
 Engenheiro Civil
 GREA 270478053-6

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio/Administrador

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO		Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chi diurno. af_06/2014		UNID	
89036/SINAPI				chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81	0,05
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0137	7,29	0,10
36153 / SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0011	108,47	0,12
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78	0,02
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17
36149 / SINAPI	Trava-queadas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupl	un	0,0007	95,29	0,07
36150 / SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07
MÃO-DE-OBRA (106,05%)		h	1,0093	8,41	17,49
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria		34,42		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				CUSTO TOTAL	41,17
EQUIPAMENTO				BDI (19,6000%)	6,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h			1,0000
0 89033 / SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - depreciación. af_06/2014	h			1,0000
0 89034 / SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - juros. af_06/2014	h			1,0000
Gabriel Barros Construções Gabriel Barros dos Santos SOCIO-Administrador					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. af_06/2014	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89035 / SINAPI		un	0,0000	809,33	0,00
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	un	0,0000	1.257,99	0,00
38413 / SINAPI	Lixadeira elétrica angular, para disco de 7 " (180 mm), potencia de 2.200 w, *5.000* rpm, 220 v	un	0,0001	785,00	0,08
38412 / SINAPI	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	0,0002	130.000,00	26,00
11359 / SINAPI	Esmerilhadeira angular eletrica, diametro do disco 7 " (180 mm), rotacao 8500 rpm, potencia 2400 w	un			
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tração 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	un	0,0070	8,68	0,06
00010 / SINAPI	Balde plastico capacidade *10* l	un	0,0007	95,29	0,07
36149 / SINAPI	Trava-queadas em aco para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupl	un	0,0012	137,87	0,17
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un			

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - chp diurno. af_06/2014

CÓDIGO	UNID	chp	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD	
89035 / SINAPI								
MATERIAL								
36144 / SINAPI	un		0,1118	0,90	0,10			
25966 / SINAPI	l		0,0013	15,78	0,02			
12893 / SINAPI	par		0,0016	38,92	0,06			
36150 / SINAPI	un		0,0027	24,08	0,07			
02711 / SINAPI	un		0,0006	125,00	0,08			
04221 / SINAPI	l		11,2600	3,61	40,65			
38399 / SINAPI	un		0,0002	154,46	0,03			
38396 / SINAPI	un		0,0000	308,81	0,00			
12815 / SINAPI	un		0,0080	5,81	0,05			
12892 / SINAPI	par		0,0137	7,29	0,10			
36153 / SINAPI	un		0,0011	108,47	0,12			
38477 / SINAPI	un		0,0000	659,09	0,00			
37373 / SINAPI	h		1,0000	0,05	0,05			
38382 / SINAPI	un		0,0025	7,58	0,02			
38390 / SINAPI	un		0,0013	22,86	0,03			
38476 / SINAPI	un		0,0002	232,73	0,05			
38393 / SINAPI	un		0,0013	10,31	0,01			
37372 / SINAPI	h		1,0000	0,34	0,34			
37371 / SINAPI	h		1,0000	0,59	0,59			
37370 / SINAPI	h		1,0000	1,83	1,83			
04237 / SINAPI	h		1,0093	8,41	17,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					88,07	CUSTO TOTAL	105,33	
EQUIPAMENTO					17,26	BDI (19,6000 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
MÃO-DE-OBRA (106,05%)								
Operador de trator - excludive agropecuaria			8,49	MATERIAL	44,50	CUSTO TOTAL		
MÃO DE OBRA			9,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (19,6000 %)		
ENC. (106,0500%)								
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR								
0 05714 / SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - manutenção. af_06/2014							
0 05715 / SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - materiais na operação. af_06/2014							
0 88324 / SINAPI	Tratorista com encargos complementares							
0 89033 / SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - depreciação. af_06/2014							
0 89034 / SINAPI	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - juros. af_06/2014							

Engenharia Civil
 Gabriel Barros
 Sócio-Administrador

Gabriel Barros Construção
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

Gastão Roberto Lima de Castro
Engenheiro Civil
CREA 21478036-6

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - depreciação. af_06/2014					UNID	
89033/SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,00	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	SERV. TERCEIRO	BDI (19,6000 %)	PREÇO TOTAL	
	EQUIPAMENTO	13,00	ENC. (106,0500%)	0,00		15,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						QTD
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg						un
0,0001							

CÓDIGO	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - juros. af_06/2014					UNID	
89034/SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,00	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	SERV. TERCEIRO	BDI (19,6000 %)	PREÇO TOTAL	
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (106,0500%)	0,00		0,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						QTD
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg						un
0,0000							

CÓDIGO	Trator de pneus, potência 85 cv, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - manutenção. af_06/2014					UNID	
05714/SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN
07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,00	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	SERV. TERCEIRO	BDI (19,6000 %)	PREÇO TOTAL	
	EQUIPAMENTO	13,00	ENC. (106,0500%)	0,00		15,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						QTD
E 07640 / SINAPI	Trator de pneus com potencia de 85 cv, tracao 4 x 4, peso com lastro de 4675 kg						un
0,0001							

Gabriel Barros Construções
Gabriel Barros dos Santos
Sócio-Administrador

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

Ref : Abril/2019-1

CÓDIGO		Tratorista com encargos complementares		UNID	
88324/SINAPI		COMPOSICÃO ANALÍTICA		h	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	a Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	38,92	0,06
25966 / SINAPI	Redutor tipo thinner para acabamento	l	0,0013	15,78	0,02
36150 / SINAPI	Avental de seguranga de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0027	24,08	0,07
12815 / SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0080	5,81	0,05
36144 / SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	un	0,1118	0,90	0,10
36146 / SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un	0,0012	137,87	0,17
04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria	h	1,0093	8,41	17,49
RESUMO DA COMPOSICÃO			21,42		25,62
EQUIPAMENTO			4,20		
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
	MATERIAL		3,85	CUSTO TOTAL	
	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (19,6000%)	
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)				1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)				1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)				1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)				1,0000
O 88236 / SINAPI	Ferramentas (encargos complementares) - horista				1,0000
O 88237 / SINAPI	Epi (encargos complementares) - horista				1,0000
O 95386 / SINAPI	Curso de capacitacão para tratorista (encargos complementares) - horista				1,0000
P 04237 / SINAPI	Operador de trator - exclusive agropecuaria				1,0000

Engenheiro Civil
 CREA 27041/8033-6
 Gustavo Vespignani de Castro

Gabriel Barros Construções
 Gabriel Barros dos Santos
 Sócio-Administrador

CÓDIGO		Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chp diurno. af_06/2014		UNID	
05839/SINAPI		COMPOSICÃO ANALÍTICA		chp	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13726 / SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilíndrica largura útil de varrimento = 2,44m	un	0,0002	34.788,00	6,96
RESUMO DA COMPOSICÃO					8,32
EQUIPAMENTO					
	MÃO DE OBRA			0,00	CUSTO TOTAL
	SERV. TERCEIRO			0,00	BDI (19,6000%)
EQUIPAMENTO				6,96	
				1,36	

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05839/SINAPI	chp			
Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - chp diurno. af_06/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 53804 / SINAPI	h	1,0000		
DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
0 89015 / SINAPI	h	1,0000		
Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - depreciação. af_06/2014				
0 89016 / SINAPI	h	1,0000		
Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - juros. af_06/2014				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89015/SINAPI	h			
Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - depreciação. af_06/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 13726 / SINAPI	h	3,48		
EQUIPAMENTO				
Vassoura mecanica rebocavel com escova cilíndrica largura util de varrimento = 2,44m				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO				
3,48				
ENC. (106,0500%)				
0,00				
SERV. TERCEIRO				
0,00				
BDI (19,6000 %)				
0,68				
CUSTO TOTAL				
3,48				
MATERIAL				
0,00				
CUSTO TOTAL				
0,00				
PREÇO TOTAL				
4,16				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
89016/SINAPI	h			
Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - juros. af_06/2014				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 13726 / SINAPI	h	0,00		
EQUIPAMENTO				
Vassoura mecanica rebocavel com escova cilíndrica largura util de varrimento = 2,44m				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO				
0,00				
ENC. (106,0500%)				
0,00				
SERV. TERCEIRO				
0,00				
BDI (19,6000 %)				
0,00				
CUSTO TOTAL				
0,00				
MATERIAL				
0,00				
CUSTO TOTAL				
0,00				
PREÇO TOTAL				
0,00				

Gustavo Vespasiano de Castro
Engenheiro Civil
CREA 27047803-6

Gabriel Barros
Socio-Administrador

PAVIMENTACÃO ASFÁLTICA BAIRRO CAATINGA

GABRIEL BARROS CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
 Rua Jose Sergio da Silva MALHADA DOS BOIS-SE
 CNPJ : 11.039.160/0001-60

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
53804/SINAPI					h
Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - manutenção. af_06/2014					
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13726 /SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilíndrica largura util de varrimento = 2,44m	un	0,0001	34.788,00	3,48
RESUMO DA COMPOSICÃO		MÃO DE OBRA	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	0,00	SERV. TERCEIRO	4,16
		BDI (19,6000 %)	0,68		
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
E 13726 /SINAPI	Vassoura mecanica rebocavel com escova cilíndrica largura util de varrimento = 2,44m	un			0,0001

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
05837/SINAPI					chi
Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chi diurno af_11/2014					
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10488 /SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, larg. paviment. 1,90 a 5,3 m, pot. 78 kw/105 hp, cap. 450 t/	un	0,0000	1.350.000,00	0,00

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
37371 /SINAPI	MATERIAL	h	1,0000	0,59	0,59
12892 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	par	0,0137	7,29	0,10
12893 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016	38,92	0,06
37373 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	h	1,0000	0,05	0,05
37372 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,34	0,34
36144 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	un	0,1118	0,90	0,10
37370 /SINAPI	Respirador descartavel sem valvula de exalacao, pff 1	h	1,0000	1,83	1,83
36153 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	un	0,0011	108,47	0,12
36150 /SINAPI	Talabarte de segurancia, 2 mosquetoes trava dupla *53* mm deabertura, com absorvedor de energia	un	0,0027	24,08	0,07
36149 /SINAPI	Avental de segurancia de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	0,0007	95,29	0,07
36146 /SINAPI	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetao tipo gancho trava dupl	un	0,0012	137,87	0,17
25959 /SINAPI	Protetor solar fps 30, embalagem 2 litros	un			
MÃO-DE-OBRA (106,05%)					
RESUMO DA COMPOSICÃO		MÃO DE OBRA	8,47	MATERIAL	3,50
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	8,97	SERV. TERCEIRO	0,00
		BDI (19,6000 %)	4,10		
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25959 /SINAPI	Operador de pavimentadora	h	1,0067	8,41	17,44
RESUMO DA COMPOSICÃO		MÃO DE OBRA	20,94	CUSTO TOTAL	25,04
EQUIPAMENTO		ENC. (106,0500%)	4,10		

Gabriel Barros dos Santos
 Engenharia Civil
 CREA 2704/8053-6

Gabriel Barros dos Santos
 Gabriel Barros dos Santos

Declaração Original

Período de Apuração: 01/07/2019 a 31/07/2019

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 11.039.160/0001-60
Nome empresarial: GABRIEL BARROS CONSTRUCOES LTDA
Data de abertura no CNPJ: 16/07/2009
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 11039160201907001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional**2.1 Discriminativo de Receitas**

	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Total de Receitas Brutas (R\$)	15.732,09	0,00	15.732,09
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência			
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	269.957,03	0,00	269.957,03
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	164.046,93	0,00	164.046,93
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	122.098,64	0,00	122.098,64
Límite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2018	0,00	02/2018	0,00	03/2018	0,00	04/2018	456,45
05/2018	0,00	06/2018	0,00	07/2018	0,00	08/2018	0,00
09/2018	1.301,00	10/2018	0,00	11/2018	112.170,00	12/2018	8.171,19
01/2019	0,00	02/2019	23.691,44	03/2019	0,00	04/2019	0,00
05/2019	86.037,80	06/2019	38.585,60				
2.2.1) Mercado Externo							
01/2018	0,00	02/2018	0,00	03/2018	0,00	04/2018	0,00
05/2018	0,00	06/2018	0,00	07/2018	0,00	08/2018	0,00
09/2018	0,00	10/2018	0,00	11/2018	0,00	12/2018	0,00
01/2019	0,00	02/2019	0,00	03/2019	0,00	04/2019	0,00
05/2019	0,00	06/2019	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Não se aplica

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Devido do Principal
15.732,09	566,31

2.7) Informações da Apuração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 11.039.160/0001-60	
Município: MALHADA DOS BOIS	UF: SE
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Prestação de Serviços relacionados nos subitens 7.02, 7.05 e 16.1 da lista anexa à LC 116/2003, exceto para o exterior - Serviços da área da construção civil relacionados nos subitens 7.02 e 7.05 da lista anexa à LC 116/2003 e tributados pelo Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS

Receita Bruta Informada: R\$ 15.732,09

Valor devido por tributo (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
186,88	143,47	193,96	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566,31
Parcela 1: R\$ 15.732,09								

Totais do Estabelecimento								
Valor Informado: 15.732,09								
Total devido por tributo (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
186,88	143,47	193,96	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566,31

2.8) Total Geral da Empresa

Valor devido por tributo (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
186,88	143,47	193,96	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566,31

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 01/08/2019 15:23:20

Número do Recibo: 01.07.19213.0160411-8

Autenticação: 11301.03224.91243.60603